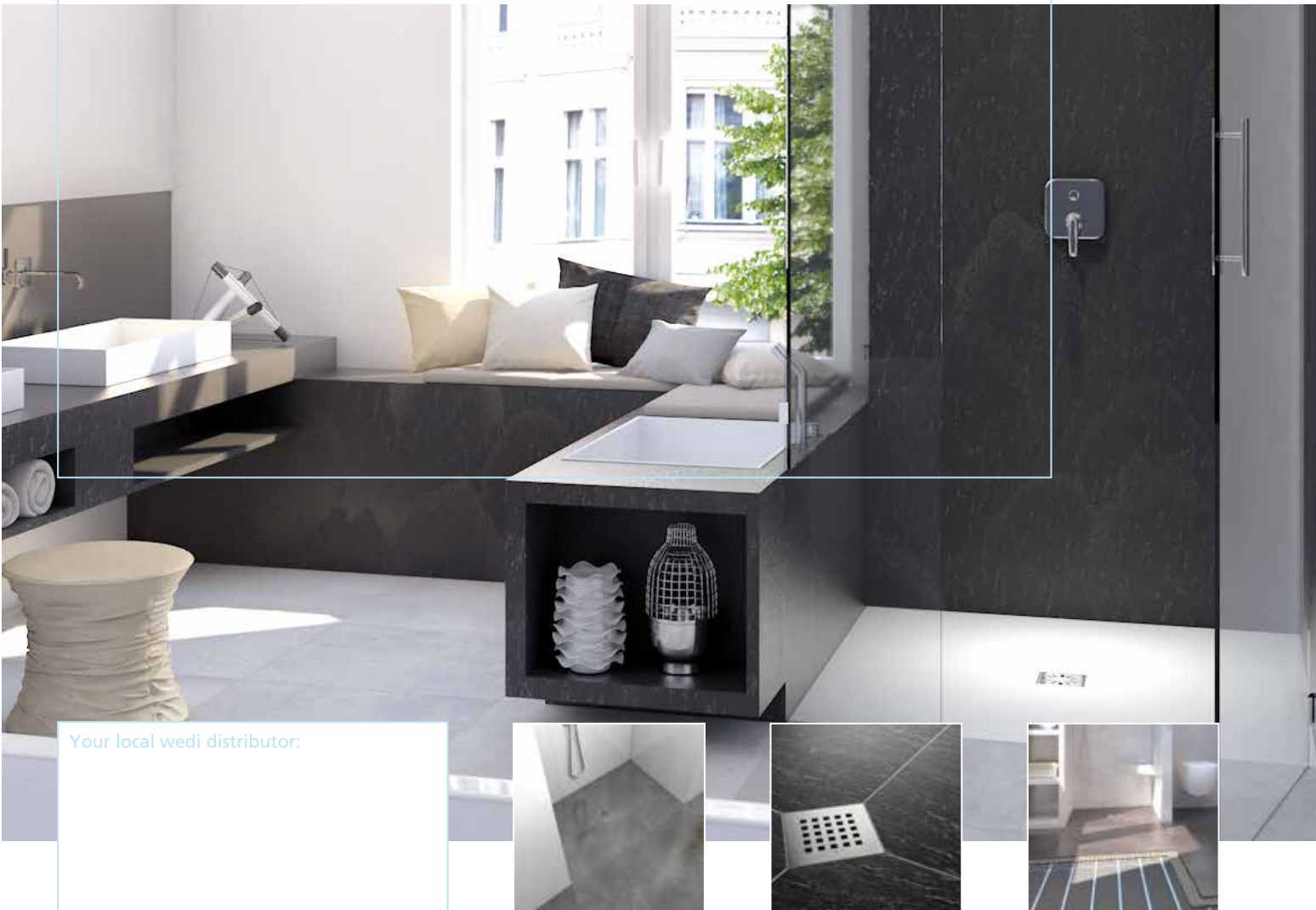


Shower & Spa System Solutions

Innovative high quality underlayment systems for tiled interior wet rooms



Your local wedi distributor:



From Emsdetten in Germany and Europe to North America wedi has close ties to the world of building and renovation. Thanks to our extensive presence, we are always in the position to react quickly and without complications to the requirements of our customers. A large number of notable companies in Germany and abroad benefit from the innovative development of our product systems, partly because we know the needs of our contractors like the back of our hands. Wherever you are in the building industry, we are right by your side with expertise, performance and passion. Leading you to success. Now proudly producing in the USA in Batavia, Illinois. We also service our North American customers from our two logistics centers in Batavia and in Sacramento, California.



100 % waterproof throughout product & installation system



Complete range of shower systems and accessories, easily customizable



Fast and clean modular installation processes



Tested, certified and proven product systems



wedi Warranty – unique coverage and programs for 10, 15 & 20 year warranties

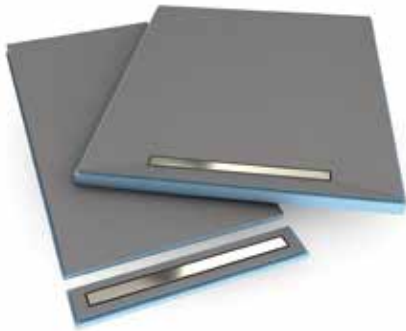


Ready to tile upon installation – same day

wedi Shower System Solutions

wedi Waterproof Shower Systems offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold proof showers and are easy to install.

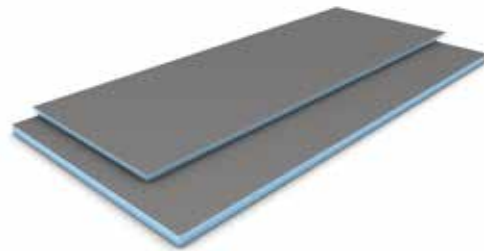
- Fundo Primo Shower Kit/Fundo Riolito neo Shower Kit
- Fundo Primo, Shower Base and Accessories
- Fundo Ligno, Barrier Free Shower Base
- Fundo Riolito neo, Shower Base with linear drain
- Shower Base Extensions
- Fundo Riolito Discreto, Tileable vertical drain cover system



wedi Building Panel

wedi Building Panels are the ultimate and complete wet room tile backer board and often used within the range of wedi shower systems as well as on walls, floors, countertops and many more applications.

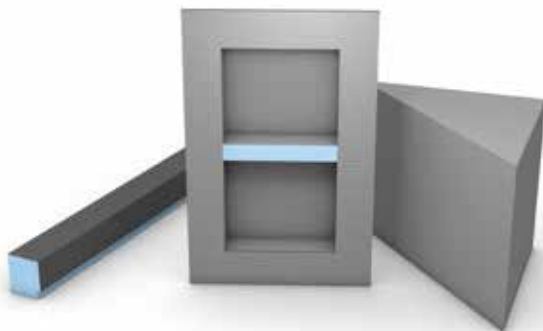
- For Shower, Tub & Steam Room Walls and Ceilings, Separate Steam Rooms & Showers (Building Panel Vapor 85)
- Over Wood and Concrete Subfloors – With or Without Floor Warming Systems
- In countertop and backsplash installations
- Constructing Individual Tileable Furniture



wedi Prefabricated Modules

wedi Prefabricated Modules open up a whole new world of design possibilities for showers, wet areas and baths.

- Curbs
- Recessed Niches
- Benches and Seats
- Sloped Shower Ramps

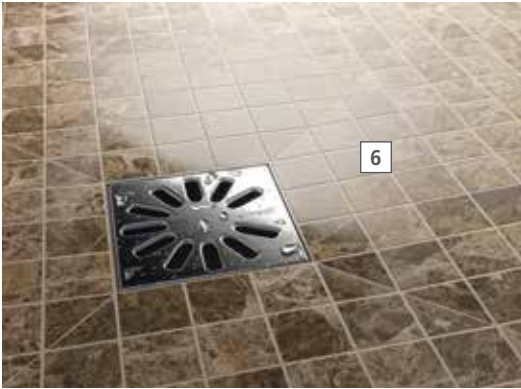


Installation Accessories & Tools

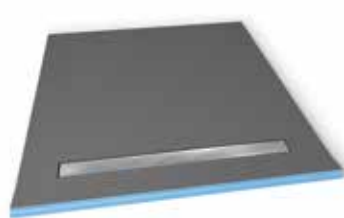
wedi Installation Accessories & Tools offer additional products you need for the installation and guarantee maximum safety and easy handling.

- Joint Sealant
- wedi waterproofing sheet membranes and tapes
- Fastener Systems (washer and screws)

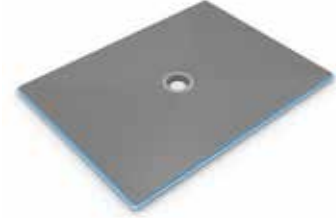




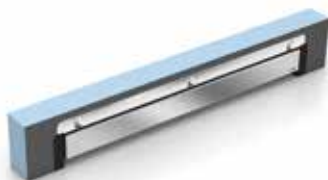
01 wedi Fundo Primo®
The original wedi Fundo: Robust, pre sloped, waterproof, shower floor bases with 4" x 4" drain cover. Customizable on site. Often installed on substrates and used with wedi curbs.



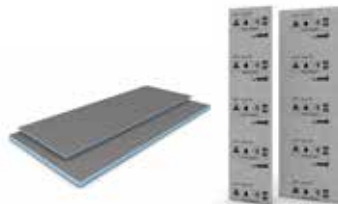
02 wedi Fundo Riolito® neo/
Riolito® neo Modular
Fully factory integrated linear drainage. Models include one-way, two-way and four-way slope designs.



03 wedi Fundo Ligno®
Our newest Fundo model: Floor level 3/4" profile designed especially for suspended wood subfloors. Like all wedi Shower Bases it is pre sloped, and waterproof. Comes with 4" x 4" drain cover. Customizable on site.



04 wedi Fundo Discreto®
Wall drain module for integration in seats or false walls. Installs over select Riolito neo linear drain models. Cover is tileable on one side and polished stainless steel on reverse side.



05 wedi Building Panels and Vapor 85
Perfect waterproof tile substrate for practically any wall, floor, ceiling application in interior wet areas. The wedi Vapor 85 Building Panel is used for Steam Rooms and Steam Showers.



06 wedi Fundo Primo® Drains Covers
Special cover plate designs available. Each standar Drain Cover Set comes with an easy to use compression fit black ABS drain.



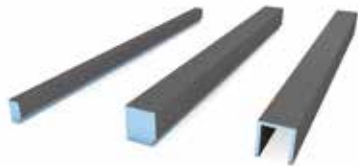
07 wedi Shower Benches
 Prefabricated, slightly sloped bench options or simply built on site to fit using wedi 2" or 1 1/2" Building Panel.



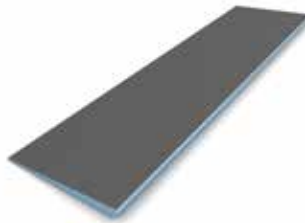
08 wedi Wall Mounted Triangle Seat
 Suspended seat solution, equipped with mounting bracket system for installation into existing framing.



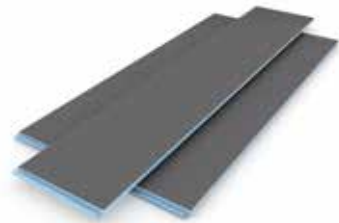
09 wedi Niches
 The perfect fit for all shower necessities.



10 wedi Curbs
For shower entry design where safe and sound transitions are required.



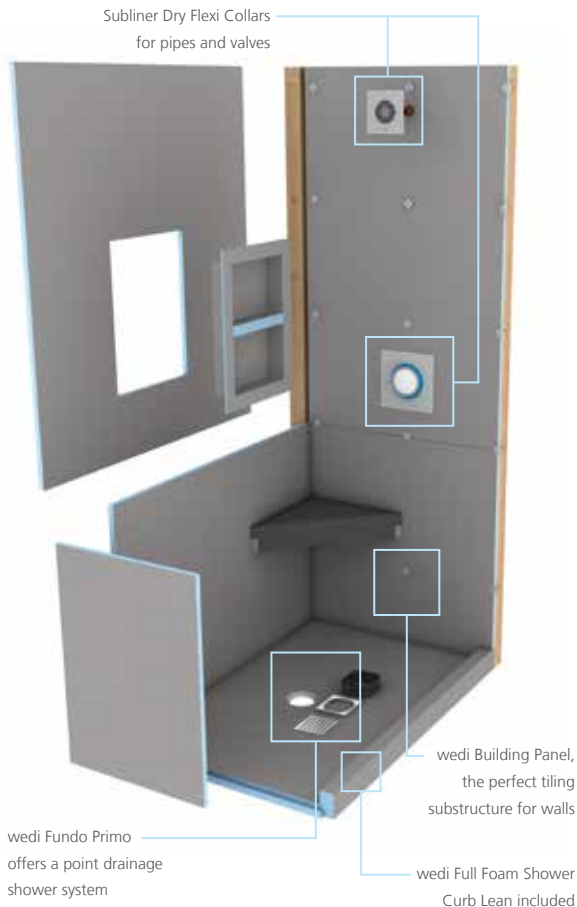
11 wedi Sloped Shower Ramps
Where wheelchair accessible or ADA compliant entries are required.



12 wedi Shower Base Extension
Extend any wedi shower floor base type using pre-sloped extension modules featuring pre-made connections to any base.



wedi Fundo Primo® Kit



wedi Fundo® Shower Kits

- Available as wedi Fundo Primo Kit (point drain) and Fundo Riolito neo Kit (linear drain)
- Easy to install and blending the traditional values of design flexibility and robustness while offering the added benefits that come with state of the art material and manufacturing technologies
- No more presloping, pan liner cracks or membrane pin holes, clogged drain weepholes and mold growth
- Reducing the traditional installation time and down times for a full shower floor preparation for tiling from 2 – 3 days to now 30 minutes
- Entire System is 100% waterproof and moldproof
- Very low weight, but extremely durable



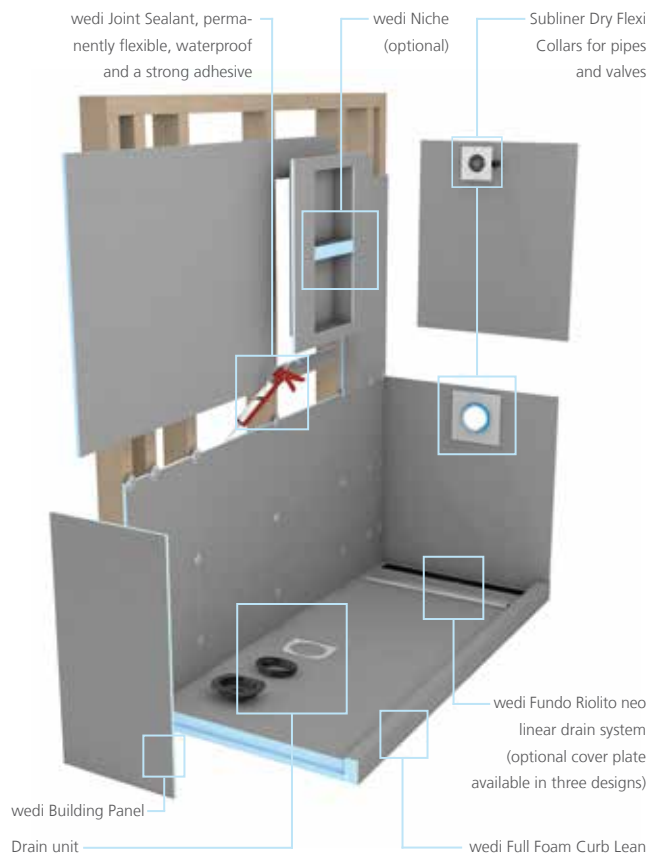


The total shower solution

- All you need to build a shower system ready for tile in one Kit box – selectively with point or linear drain
- One price for all you need for the shower structure- easily budgeted for cost and installation time
- All you need in a safe and protected box for simple and fast logistics and handling
- For a safe modular installation with option to field modify system components for custom tiled showers
- Installers and builders save time and money and are protected under wedi System warranty covering the entire shower substrate



wedi Fundo Riolito® neo Kit





wedi Fundo Primo®

The wedi Fundo Primo Shower System features a square drain cover point drainage solution for fast and safe renovation and new construction installations. Fundo Primo is internally waterproof due to its wedi XPS foam's closed cell structure and naturally protects against mold or mildew like every wedi XPS foam based product. It is fast and clean to cut to fit custom designs while the level of prefabrication reduces installation time significantly. The shower floor units feature a strong and pre-sloped surface which can be tiled over immediately whether you choose mosaic size or large format tile. Drain unit and drain cover set is always included with each Primo shower floor unit while further optional drain cover designs are available. Pre-sloped extension panels are available so that virtually no limit exists for making any size or shape for custom shower designs happen. The added values offered by Fundo Primo come in the form of many more performance advantages. Naturally, Fundo Primo is insulating keeping surfaces warmer. Especially when compared to traditional mortar bed installations or other currently known methods for building showers such as those including use of sheet – or liquid waterproofing membranes used in an attempt to manage water exposure – wedi Fundo Primo's simplicity and high performance shows. The installation combines many manual and separate installation steps and materials usually needed into very few. Fundo Primo adds speed, safety and consistency to your installation: Measure, possibly cut, thinset to subfloor, connect drain – done. The most unique advantage, however, is the complete and natural core waterproofness of the wedi product and its completeness and range of components that will form an entire assembly system with Fundo Primo engineered to fit and last. This is a true system with full warranty coverage.

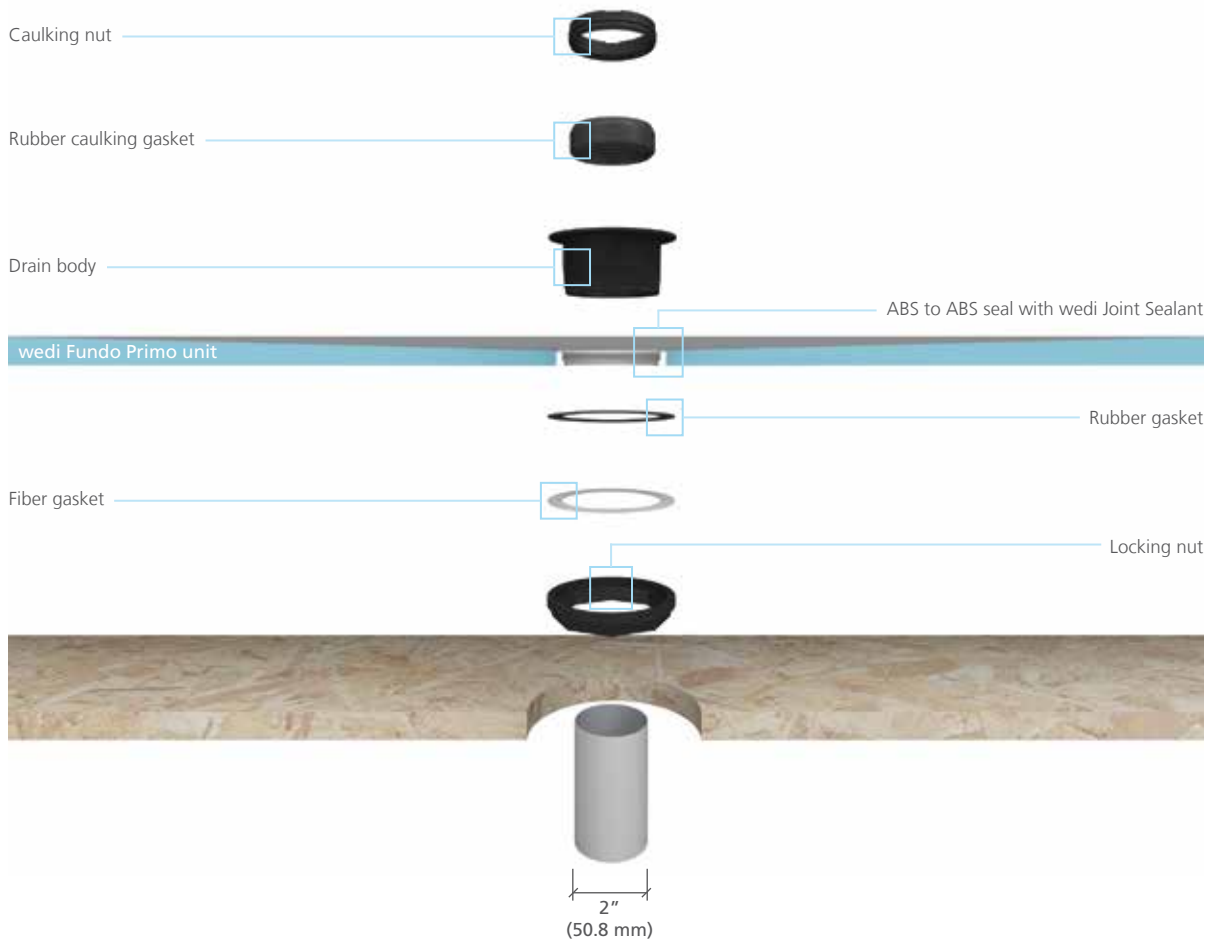
Product Information

These added values and its detail perfections eliminate the technical concerns in shower installations. However, this is not where wedi shower systems stop offering its added values. The wedi Fundo shower system adds to your productivity and enables you to provide real value to your customers. Our wedi Fundo Shower systems reduce the installation time for just the shower floor from a 2–3 day process (includes drying times) to only 30 minutes when compared to traditional methods built with pre slope, vinyl liner and final mortar bed. wedi helps you to turn showers into service quicker, cleaner and safer. Especially for our contractors, Fundo Primo helps to get to setting tile faster and on a much more consistent and tile friendly surface. Customers will appreciate the “no noise and no dirt/dust” installation. The wedi products do not contain harmful ingredients providing peace of mind to contractors and end users.

Note for Installation

Optionally a glue drain can be obtained from wedi. For a cement glue connection, the floor pipe must be cut 2 1/4" below the surface of the subfloor. Optionally a brass drain can be obtained from wedi. The installation proceeds as shown for the standard ABS drain provided with each Fundo Primo base.

Drain to Base Assembly



! Note 2" outside diameter is nominal (2 3/8" for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2" for cast iron/copper). Several Fundo Primo models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge. Therefore, pre-made standard notch connections of wedi curbs must be modified in the field for a tight fit to the bases. Ramps and Extension panels can naturally not fit to all models and might be modified in the field as well.



wedi Fundo Primo® Installation

Before Installation:

- Have 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.



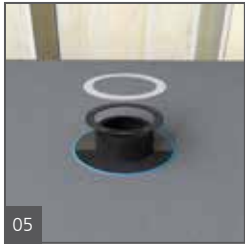
01 Cut the 2" (50.8 mm) pipe flush (or max. 1/8" [3.2 mm] above) to the floor construction. Make sure that the cut out fits to the Fundo panel drain. Cut out a 5" (127 mm) diameter hole around the 2" (50.8 mm) pipe to allow for the wedi drain to be inserted into the subfloor while the cut out area must remain free of deflection. The drain and trap have to be sturdily fastened to the sub floor. Assemble the drain unit following the instruction drawing.



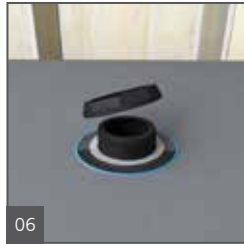
03 Set up a continuous 1/4" (6.4 mm) bead of wedi sealant along the top side of the wedi Fundos' valve groove profile. Optionally you can apply the bead on the underside of the main drain body's flange. This will help keeping sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.



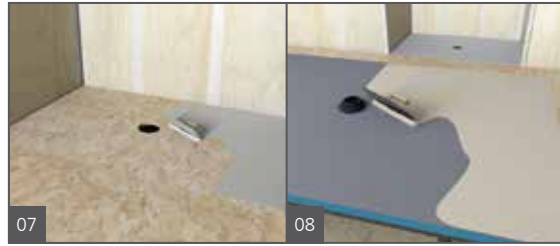
04 Drop the drain body firmly into the sealant.



Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body's flange surface.



Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. Channels pointing to the entrance. Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.



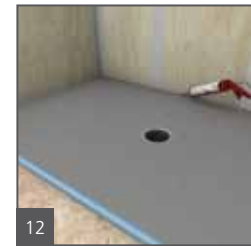
Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags).



Set up the rubber caulking gasket (with the beveled side up) around the 2" (50.8 mm) pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" (50.8 mm) ABS or PVC pipe. **Do not use any lubricants.**



Tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and strainer will be held in a grout joint only once tiling commences. Do not tighten the gasket prior to 60 minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant.



Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



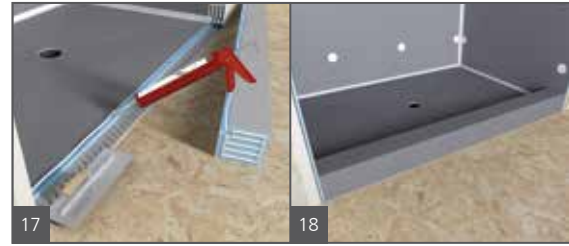
Apply continuous 1/2" (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.

2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.

i For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels (and) or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor and a skim coat on the bottom surface of the curb as a best practice. The tightly fitting curb is pressed into the connection area. Weight is applied for a minimum of 30 minutes on and against the curb (from outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

! Curb connection notches must be cut to fit select Primo bases with perimeter thickness higher than 1 1/2" (38.1 mm).

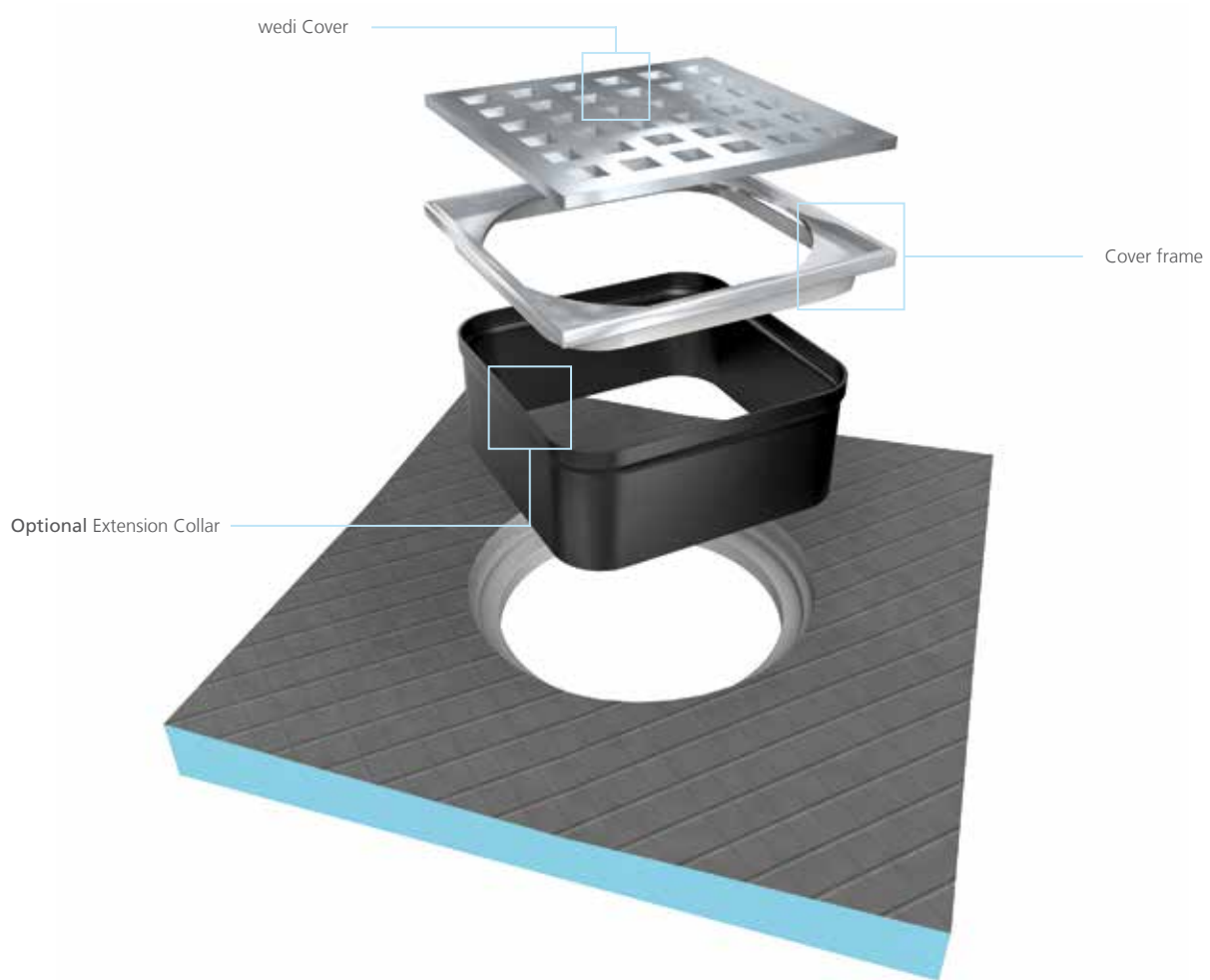
After Installation

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1 inch (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16 inch (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealant's or system's resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 2 hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department. When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases, incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and require 100% solids epoxy grout. Tile with a square size of 1 x 1" (25.4 x 25.4 mm) or less must be installed using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations including in part small mosaics may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout, all flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) is considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above.

All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Tile adhesive coverage under the tile must be 95% and special care must be taken to achieve good transfer of adhesive to wedi's Shower Base when working with mesh backed tile. Use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturer's recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

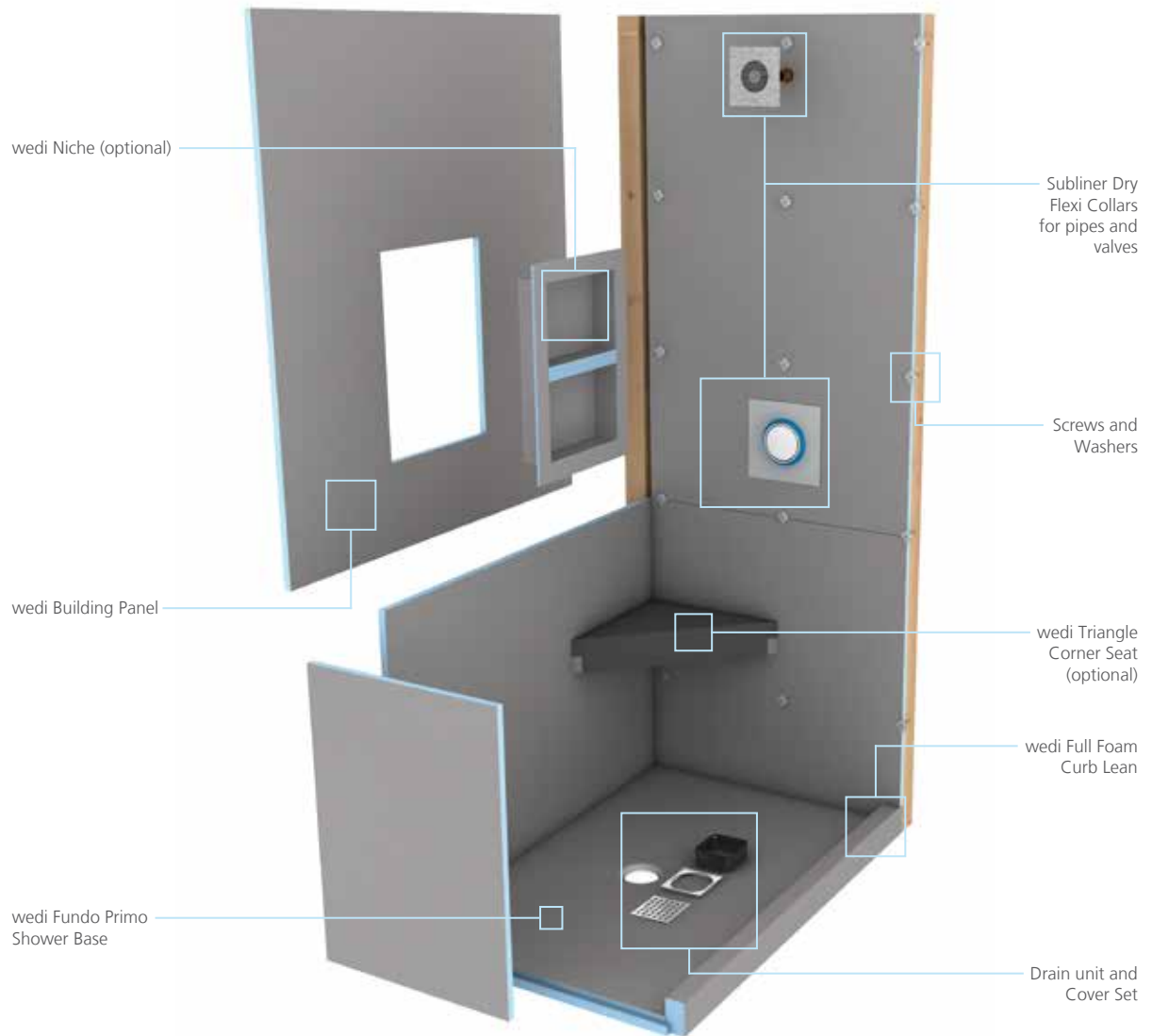
wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into the drain from below the tile. Therefore the thinset layer must be continuous toward the drain. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.



wedi Fundo Primo® Shower Kit – Full Shower System in a Box

All products needed to build a wedi shower are included and provide a single manufacturer warranty. Safe transportation in one box, easy estimating of product quantities needed.







wedi Fundo Ligno®

Homeowners and builders increasingly favor shower spaces which can function without a curb or would not require any build up over existing floor areas resulting in a step up into the shower. One important reason for this trend is it's easier and safer access to the shower for older and/ or physically disabled persons. While this trend offers great design and business opportunities it also presents technical challenges which cannot be overcome by many conventional shower installation methods or products. Main challenges are safe recessing of a sloped shower base into an existing structural floor for a flush transition and the extension of waterproofing from shower area into surrounding floor areas no longer protected by a curb keeping water inside the shower area. To address all challenges for tile professionals, wedi engineered Fundo Ligno, a sloped shower base $\frac{3}{4}$ " thin at its perimeter and available in various sizes. Ligno can be field modified. The installation within a $\frac{3}{4}$ " plywood structure requires no cutting into joists. Load-bearing plywood is simply re-installed between floor joists and over wedi's recess kit bracket system. This guarantees a full support and protection of the tiled surface. The wedi typical strong cement based, reinforced surface is pre-sloped, directly tileable with large or small format tile. The Fundo Ligno interlocks with wedi Building Panel used as waterproof backer board on walls as well as on the surrounding floor. Optionally, wedi's Subliner Dry Sheet Waterproofing membrane can be used. Both options offer a complete and professional system installation.

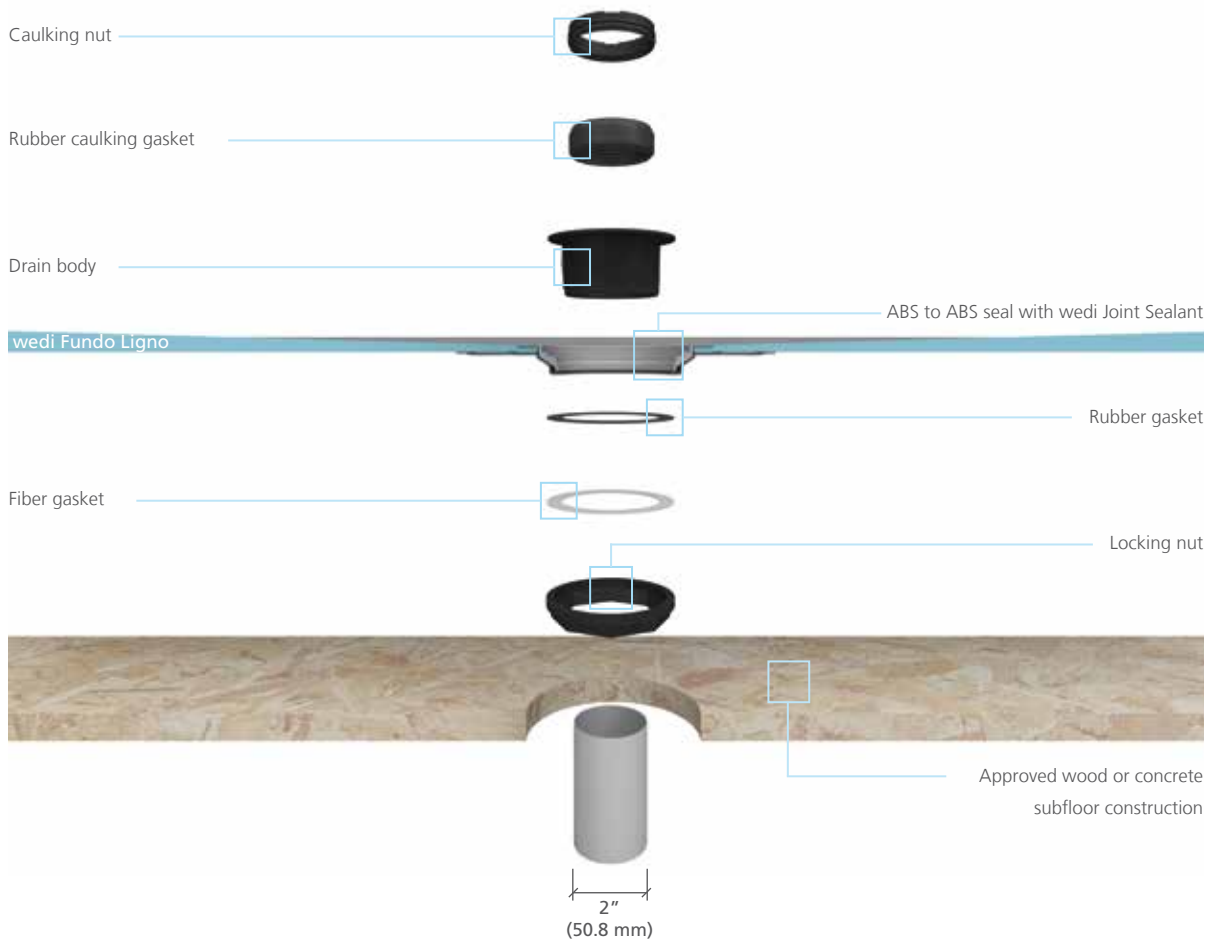
Product Information

wedi Fundo Ligno is designed to provide for a low profile base thickness of only 3/4" (19 mm). This allows for a fast and flush installation into a subfloor assembly without cutting into floor joists. The system is designed to work without a curb. Enjoy the ease of installation without creating a structural hazard because you maintain the structural subfloor panels installed between floor joists under the wedi Fundo Ligno. Due to barrier free showers potentially being exposed to heavy point loads (e.g. wheel chair), you can confidently rely on the structural strength of the wedi Base and subfloor as well as the wedi Fundo's traditionally ~~not~~ strong cement based surface for ideal tile bond using any suitable cement based tile adhesives or grouts. As applied to all wedi Fundo Shower Systems, wedi Fundo Ligno is designed to interlock and work with wedi Building Panels, wedi Joint Sealant, wedi Fasteners, wedi Seats and Benches, wedi Niches and many more accessories, that truly complete your shower installation and waterproofing system. The installation is fast, modular but customizable, and covered by wedi's full system warranty.

Note for Installation

Optionally a glue drain can be obtained from wedi. For a cement glue connection, the floor pipe must be cut 2 7/8" (73.2 mm) below the surface of the subfloor. Optionally a brass drain can be obtained from wedi. The installation proceeds as shown for the standard drain provided with each Fundo base.

Drain to Base Assembly



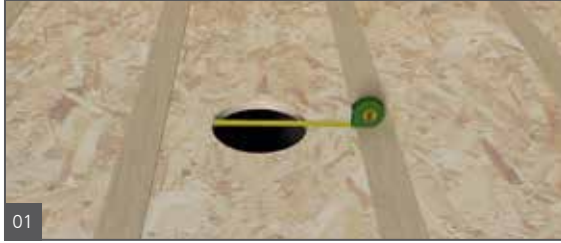
! Note 2" outside diameter is nominal (2 3/8" for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2" for cast iron/copper).



wedi Fundo Ligno® Installation

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- After recessing or when system is installed over regular subfloor, subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.



Cut 3/4" (19 mm) wood floor base out fitting the space of wedi Fundo Ligno. Safely install 2 x 6" (50.8 x 152.4 mm) blocking along floor joists and in between floor joists where the perimeter of the Ligno base will be located, install 2 x 6" (50.8 x 152.4 mm) blocking 3/4" (19 mm) below the top of the floor joists. You may also use wedi's Fundo Ligno Recess Installation Kit, which utilizes metal brackets designed to help you recess the wood floor without framing work and can replace the need of 2 x 6" (50.8 x 152.4 mm) sistering of joists and they may be fastened to the structure to suspend the wood floor subfloor. Adjust for thinset thickness under wedi Fundo Ligno base and/or the flooring underlayment installation adjacent to shower area to create a flush transition for waterproofing and tile between floor and shower area. Re-install 3/4" (19 mm) wood floor over blocking or profile system to have the wood floor flush with the floor joists and fill with furring strips on top of floor joists in case the blocking/joist that carry the wood floor under wedi Base is installed higher than 3/4" (19 mm) deep from top of floor joists. Make sure the entire perimeter of the wedi Fundo Ligno base is supported by floor joists or adequate blocking. Make sure the wood floor base shows no seams where close to the cut out for the wedi Fundo Ligno drain. The cutout around the center of the 2" (50.8 mm) floor pipe must be 6 1/2" (165.1 mm) (max 7" [177.8 mm]) in diameter to allow drain recess and must not create any subfloor deflection. The pipe is cut square and even at 5/8" (15.9 mm) below the recessed subfloor top surface.



Assemble the drain unit following the instruction drawing.



Set up a continuous 1/4" (6.4 mm) bead of wedi Joint Sealant along the top side of the wedi Fundo's valve groove profile. Optionally you can apply the bead on the underside of the main drain body's flange. This will help keeping sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.



Drop the drain body firmly into the sealant.



Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body's flange surface.



Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel channels pointing to the entrance.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, the wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion. Press the wedi Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags).



Set up the rubber caulking gasket (with the bevelled side up) around the 2" (50.8 mm) pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" (50.8 mm) ABS or PVC pipe.

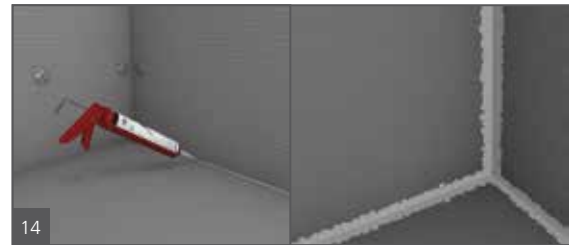
Do not use any lubricants.



60 minutes after initial installation of the drain with wedi Joint Sealant tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and strainer will be held in a grout joint only once tiling commences. Do not tighten the gasket prior to 60 minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a building panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on the inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). One extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



Apply continuous 1/2" (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.

i For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7–19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



15

wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with its flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



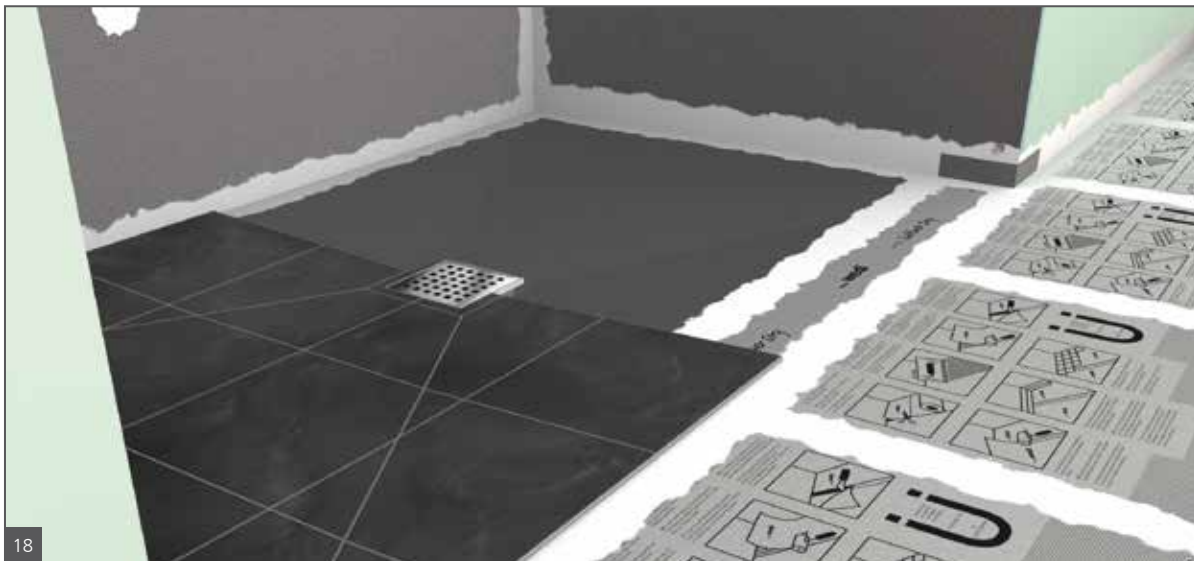
16

2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.



17

Fill unused Ligno perimeter channels by sealing in wedi Panel strips (included in box). Prepare to install wedi Subliner Dry waterproofing membrane over the subfloor outside the shower and reaching 4" (101.6 mm) into the Ligno and going up at walls at least 2" (50.8 mm) (flashing) by applying modified thinset using a 1/4 x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. The area to be so waterproofed starts 4" (101.6 mm) into the Ligno and extends at minimum 3 ft. (914.4 mm) outside of the shower or as far as shower/spray water may reach. We recommend to waterproof the entire bathroom floor as water may spread below tile level and on top of waterproofing.



18

Apply a modified thinset (ANSI 118.4 or equivalent) across the wood or cement board floor surface and now apply wedi Subliner Dry Sheet waterproofing membrane overlapping into the Ligno base for 4" (101.6 mm). Apply wedi's prefabricated outside or inside sealing tape corners and sealing tape or Subliner Dry folds as a flashing to the wedi wall panels/Ligno and Subliner dry sheets as applicable. Install this waterproofing system over the floor substrate outside the shower. All areas subject to water splashes and spray must be waterproofed. wedi recommends to waterproof the entire bathroom floor (including a flashing up into the wall at least to the height of a regular base board or 2" [50.8 mm] high) in spaces where curbless showers are being installed.

Subliner Dry sheet waterproofing membranes are installed to the applicable surfaces using thinset mortar. All overlapping seams between Subliner Dry to wedi Fundo or Building Panel, and between Subliner Dry sheets are sealed with a full bed of wedi Sealant 620 for a width of 2" (50.8 mm). All Subliner Dry tape and prefabricated corner tapes are fully embedded and installed

using wedi Sealant 620. The wedi Sealant 620 can be installed once the thinset mortar below the membrane has cured (see also installation manual wedi Subliner Dry). Your shower is ready for tile once wedi Sealant 620 is dry to the touch. Alternatively to Subliner Dry sheet membrane system wedi Building Panels in 1/4" (6.4 mm) or 1/2" (12.7 mm) and 3/4" (19 mm) thickness (3/4" [19 mm] panel if no recess of base and base connected to Ligno base with a Z notch connection in the panel connecting to Ligno base's channel) can be used as the floor tile underlayment in lieu of cement board and Subliner waterproofing. wedi Building Panel would be installed over wood floor subfloor and overlap and seal into the Ligno channel. In such application the Ligno base must be raised to allow its channel to fully stick out from the recessed area so wedi Floor Building Panels can be interlocked with its channel. All seams to wedi walls or Ligno base are sealed internally with wedi Joint Sealant, and are covered with an external 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant spread flat. Your shower is ready for tiling once thinset under wedi Subliner Dry or wedi Building Panels on floor has cured.

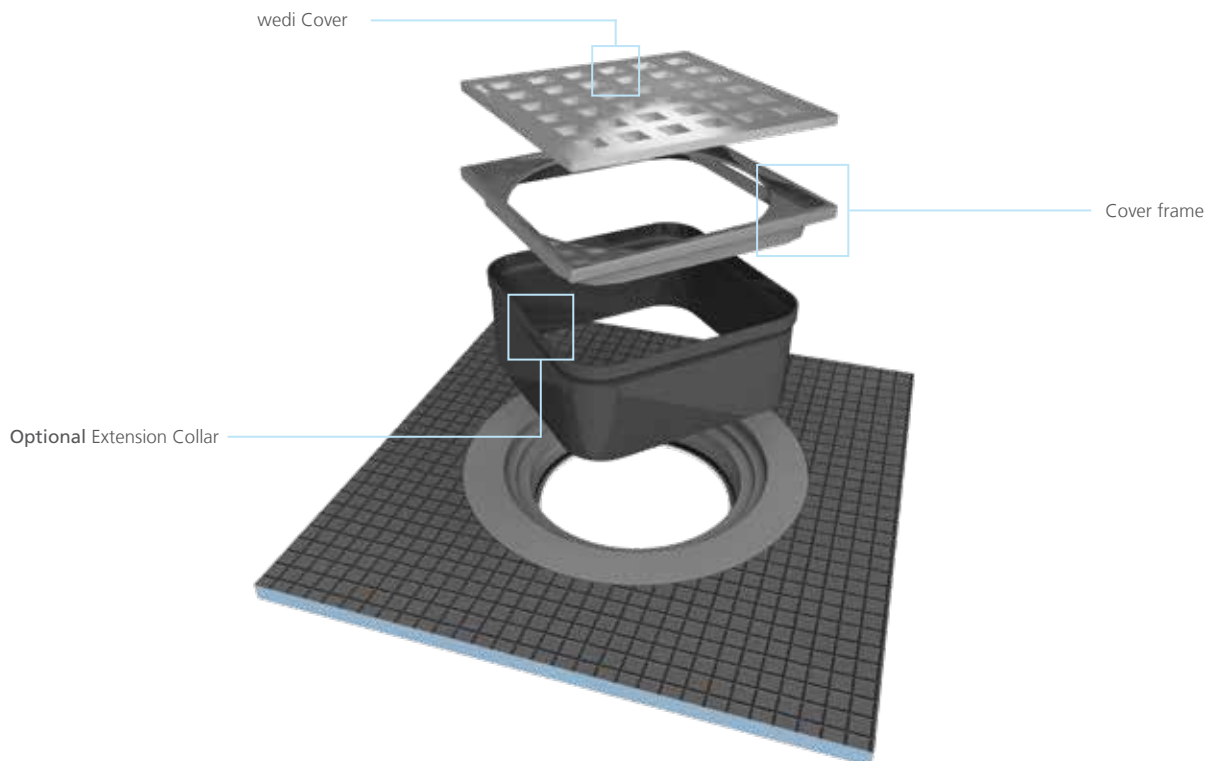
After Installation

All visible joints or seams in the installation are fully covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1" (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16" (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealants or systems resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 2 hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams, including a temporary dam which should be installed at the entry and 1/2" (12.7 mm) high, so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department.

When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) as well as non-flat pebble stones with tile edges less than 2" (50.8 mm) may not be installed over the Fundo Ligno. All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Tile adhesive coverage under the tile must be 95% and special care must be taken to achieve good transfer of adhesive to wedi's shower base when working with mesh backed tile. Please use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturers recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into the drain from below the tile. Therefore the thinset layer must be continuous toward the drain. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.







wedi Fundo Ligno® Recess Kit

The Fundo Ligno Recess Installation Kit is designed to help you recess a wood floor between existing floor joists (2x10 joists, engineered or I joist construction) without the need of sistering these joists with more 2x6 or other wood framing material. It will add safety in terms of structural stability of the recess, but will also allow for a safe installation process, and save much time compared to working with framing material only.

The wedi recess bracket support system will allow a 3/4" wood floor to be solidly situated between and flush with joists. The bracket system connects, carries and supports the recessed wood not only along floor joists but also along surrounding subfloor (not recessed) as well as sides of the shower where the wood meets the framing bottom plates.

Please ensure the general subfloor construction, prior to installing the wedi system meets current IRC requirements for structural construction and dead and live load minimums, as well as a deflection potential of less than L/360. Once the wedi Bracket System is installed, and the recessed floor is in place, all requirements will still be met or exceeded. The system comes in one box equipped with two different profile types and all the hardware needed. One Kit covers recess spaces for a Fundo Ligno up to 5 x 5 ft. in size. Do not use this system for any other recessed shower installations except wedi Fundo Ligno system.



01 Measure and mark subfloor to be removed. Use a safe saw to cut close to the framing but also in a safe and clean way. wedi recommends a combination of saws including a sawzall and a saw like Dremel (r) US40 01 120 V where a standard circular saw might not reach.

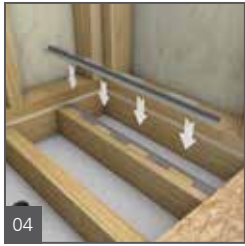
Make sure your 2" (50,8 mm) floor waste pipe is installed and positioned to fit the Ligno shower base drain. The pipe must be cut 5/8 inch (15,9 mm) below the surface of the recessed floor to be installed between the joists. A 6 1/2" (165,1 mm) cut out must be made into that floor strip with the drain pipe in its center. It is important to position the drain and cut out to not interfere with a floor joist.



02 Cut the joist brackets to the length of the exposed floor joists. Depending on length and direction of floor joists you may need to add a shorter joist bracket. Please do not use joist brackets shorter than 12" (304,8 mm) or equipped with less than two (at least partial) mounting flanges.



03 Install the joist brackets to the floor joist using the flat head Phillips wood screws provided by wedi. Set one (1) screw per each mounting flange in the center joist bracket. Please do not use center screw hole (unless bracket is cut which is when at minimum two mounting flanges must be fastened using available screw holes). Brackets should be aligned with top and side of floor joists but allowing for up to 1/8" and minimum of 1/16" of space between the floor joist's vertical side and the metal bracket. This helps mitigating wood movement and irregularities in the floor joist itself without creating too much tension.



04 Fasten the next bracket on the other side of the floor joist. Stagger the tabs, so you may need to cut the brackets.



05 Repeat process shown under 4. and install joist brackets to all exposed joists.



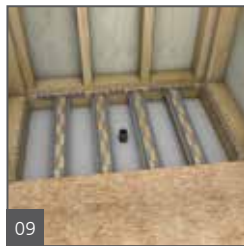
06 Place C brackets at the wall sides. The C brackets are installed at both ends of the recess area first and then along the wall / side every 12" (center of C bracket to center of C bracket).



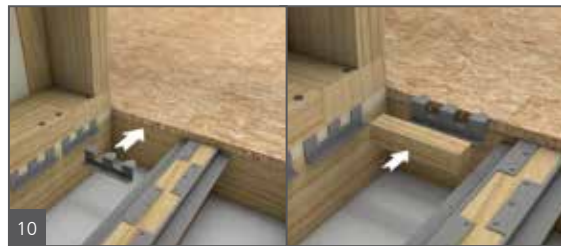
07 The C brackets are inserted with their claws between floor surface and underside of the base plate. Use a wood block or a hard rubber mallet to push C brackets into position.



08 Make sure the C Brackets are mounted in a level position (assuming a level base plate) and use flathead Phillips self-drilling screws with wings provided by wedi. Fasten through the base plate and into the two (2) metal claws resting between base plate and wood floor top.



09 Install one (1) C bracket against the wall and centered between each pair of floor joists (if joist spacing 16" o.c.). If the Joist spacing is greater than 16" o.c. please install two (2) C brackets centered between each pair of floor joists.



10 Dry fit C brackets to the edge of the wood floor to ensure C Brackets can be installed for full support along the edge of the floor plate. Use a wood block or hard rubber mallet to push the brackets in position.



11 Use flat head Phillips self-drilling screws with wings provided by wedi to fasten C brackets to the edge of the wood floor plate at the open side of the future shower area. Fit brackets between flanges of joist/wall brackets. Use two (screws) to fasten this bracket through the wood floor and into the lower claws. When working with floor joists with a spacing greater than 16", use 1 full C bracket and another one cut to length for full support along the edge of the floor.



12 Measure and mark to cut wood strips tightly fitting into the recess bracket support system between joists, wall framing and regular subfloor. Leave a 1/8" (3,2 mm) gap between wood strips and brackets so the wood may move without creating too much tension.



13 Cut the wood floor strips incl. the strip for the drain area featuring a 6 1/2" (165,1 mm) diameter hole to be seated over the center of the floor waste pipe.



14
Clean and degrease the bracket support flanges/surfaces and apply a 1/4" (6.35 mm) bead of wedi Joint Sealant. Use wedi Joint Sealant or a construction adhesive suitable for metal and wood application.



15
Place all wood strips into position on brackets.



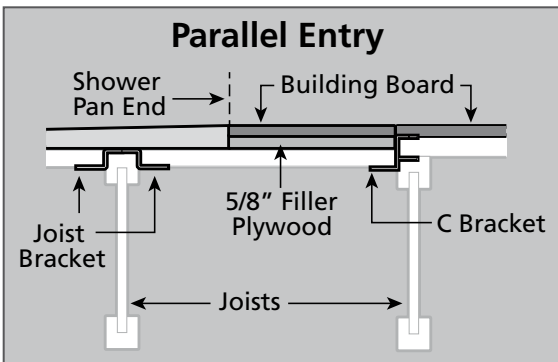
16
Secure wood strips to C and Joist brackets using flat head Phillips self-drilling screws with wings as provided by wedi. Fasten at minimum every 10 (ten) inches where joist brackets are present, or where C brackets are in line along the framed wall and parallel to the floor joists. Fasten wood into all other C brackets with a minimum of two (2) screws where singular C Brackets are mounted between floor joists on wall framing or wood floor transition side.



17
Install wedi Fundo Ligno in a bed of tile adhesive as per Ligno installation manual.



18
Your Ligno shower is now flush with the surrounding subfloor and is supported by a subfloor with absolute structural integrity, so important for safe tile installation and without the risk of cracks in tile or grout so typical to tile substrate installations or shower systems installed with insufficient support.



i When joists are parallel to the shower entry, the transition to recessed floor needs to be placed on the front (the edge of a joist adjacent to the recessed part) edge of floor joist regardless of placement. Sometimes the recess needs to be extended past the intended shower pan. The space will be treated the same as any recessed one but filled back in with 5/8" (15,9 mm) thick plywood up to the intended shower pan. This Product is for use with wedi Fundo Ligno Shower System only. The Product is tested and warranted exclusively for this use. Please do not use this product to recess a subfloor and install any other shower or building structure in such recess supported by this product. wedi Ligno Recess Installation Kit has undergone thorough testing and passed Robinson Test C627 for floor assemblies.





wedi Fundo Riolito® neo

wedi's pre-sloped Fundo Riolito neo Shower Base features fully factory sealed and integrated linear drainage systems. The base itself is naturally waterproof as well as mold proof, due to its closed cell XPS foam core. The Fundo Riolito neo bases come with the wedi typically strong and ready for tiling surface coating. All Fundo Riolito neo shower bases can be field modified. They can be cut to size or extended using wedi's pre-sloped Fundo extensions.

The integrated drain in Fundo Riolito neo ensures your installation is not exposed to the risk commonly associated with bonding flange design/surface waterproofing installation-type, single drain products. The unique wedi Fundo Riolito neo bases allow water to drain away through a narrow gap between their drains cover plate and the tile surface finish. wedi Fundo Riolito neo is always equipped with the drain unit but covers are ordered separately. Options for covers include a polished stainless steel version, a double plated brushed stainless steel version, and a tileable version.

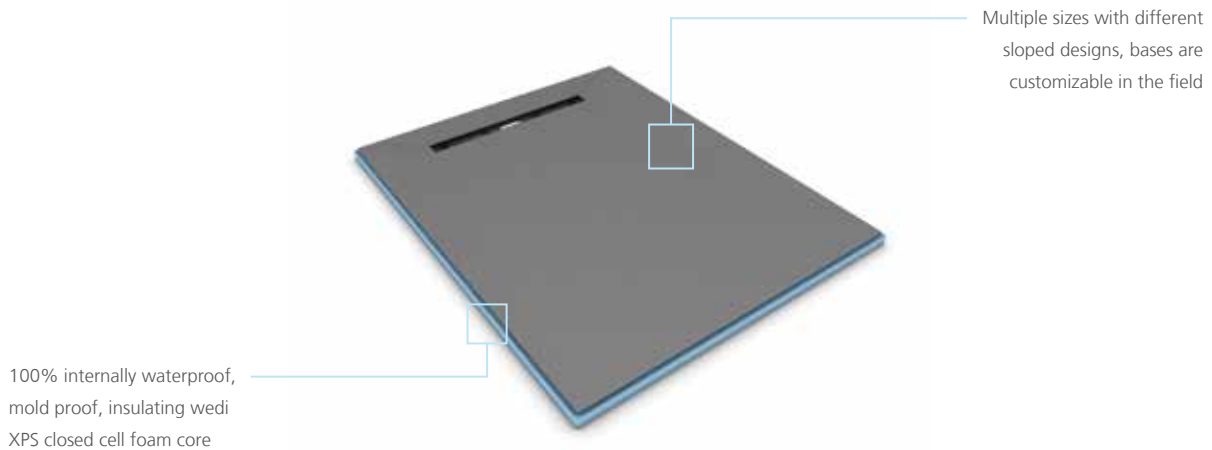
Available in 4-way and 2-way or single slope designs with close to the wall drains, wedi Riolito neo features the industries only factory sealed drain for use in custom shower configurations. What is more, the Fundo Riolito neo is available in one piece shower base panels or as a modular system offering a separate drain module and an extension module to combine and configure custom layouts even easier.

Product Information

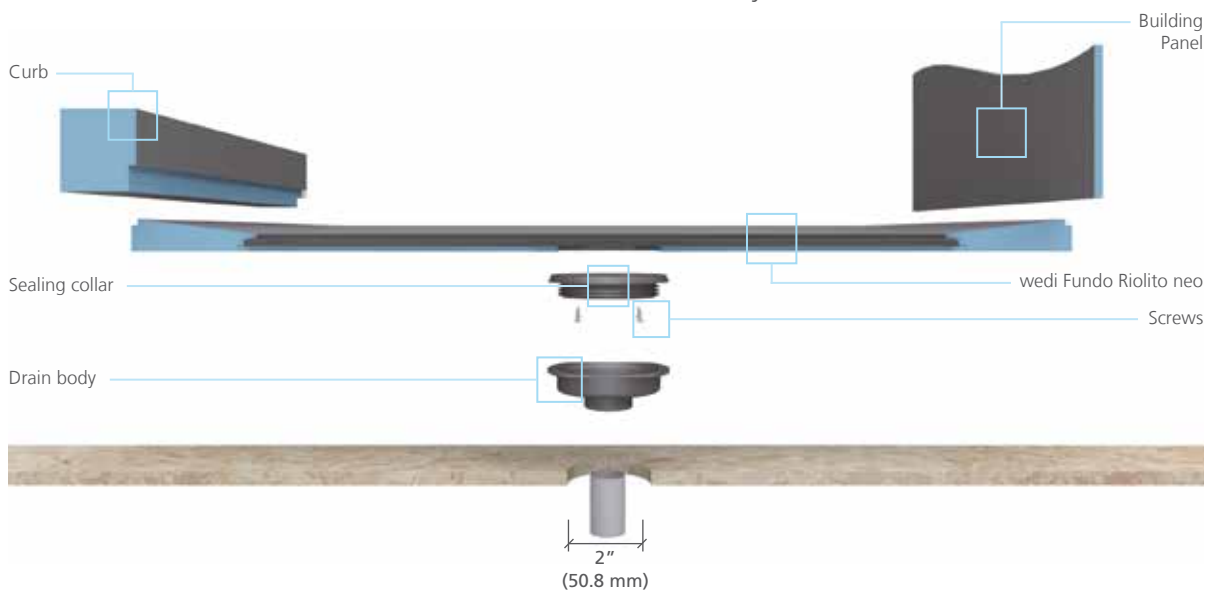
Several models with 4-way slope fields provide for a perfect installation when recessing the base into a subfloor where a flush to the floor entry is required. The second option includes models with a true one way slope towards the linear drain. This latter option is especially designed to accommodate tub to shower conversions without the need to ever move the floor drain pipe.

Linear Drain Shower Floor Solutions

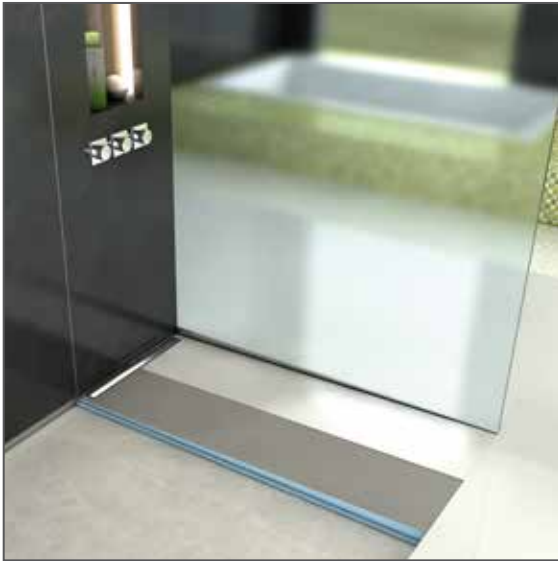
wedi's Fundo Riolito neo linear drain shower bases feature the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage.



Drain to Base Assembly



! Note 2" outside diameter is nominal (2 3/8" for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2" for cast iron/copper). Fundo Riolito neo employs different drain and drain cover assembly parts. Please refer to the installation manual in the actual product box. In this section Fundo Riolito neo we are showing the Fundo Riolito neo Drain and Drain Cover parts and assembly. Several Riolito neo models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge. Therefore, pre-made standard notch connections of wedi curbs must be modified in the field for a tight fit to the bases. Ramps and Extension panels can naturally not fit to all models and might be modified in the field as well.



wedi Fundo Riolito® neo Installation

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.



01

Cut the 2" (50.8 mm) pipe 1 1/4" (31.8 mm) below the top of the Subfloor. Use the oval shape cutting template where you want to position the drain to cut out subfloor using a jig-saw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor.



02

Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Fundo Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions as close to the wall possible. Do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channels at the new base perimeter must be reestablished. When cutting close to the drain channel always leave enough wedi foam for re-making the needed 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channel.



03

Glue and seal the wedi drain trap to the 2" (50.8 mm) pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/trap to floor. Secure with some dabs of wedi Joint Sealant under flange instead. Mount the oval sealing collar/gasket to the base's receiving ABS plastic channel on it's underside with no gaps showing in between both parts. Use only the wedi screws provided and manually tighten with a Phillips screwdriver. Instead of gluing the drain trap to the floor pipe first, you may also connect it to the wedi Base's sealing gasket first to ensure a visibly tight connection. The trap will then be glued to the floor pipe later when the base is installed to the floor.



04

Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" (6.4 × 6.4 mm) notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into thinset bed and drain trap. This may break the unit's seals. Ensure wedi drain's sealing gasket is firmly inserted in the wedi trap with no chance that thinset could have pushed into this connection area. This is a tight fit so you should use some water or safe plumbers grease to help. When using plumbers grease, the gasket may retract upward so you need some temporary weight here to keep it fully inserted (thinset bag or tile box). Apply some weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. thinset bags). Do not step on the drain module to push/connect to drain body or thinset. Ensure there is 100% thinset supporting the drain channel area over a completely flat subfloor.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and start fastening in corners while keeping the board pushed down into the channel, and set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



Apply a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with its flange right into the center of 16" (406.4 mm) o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels and/or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor and just a skimcoat on the foam bottom part of the curb as a best practice. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Weight is applied for a minimum of 30 minutes on and against the curb (from outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

! Curb connection notches must be cut to fit select Fundo Riolito neo base with perimeter thickness higher than 1 1/2" (38.1 mm).

i For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7–19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.

See important considerations "After Installation" in wedi Fundo Riolito neo Modular manual on the following pages.

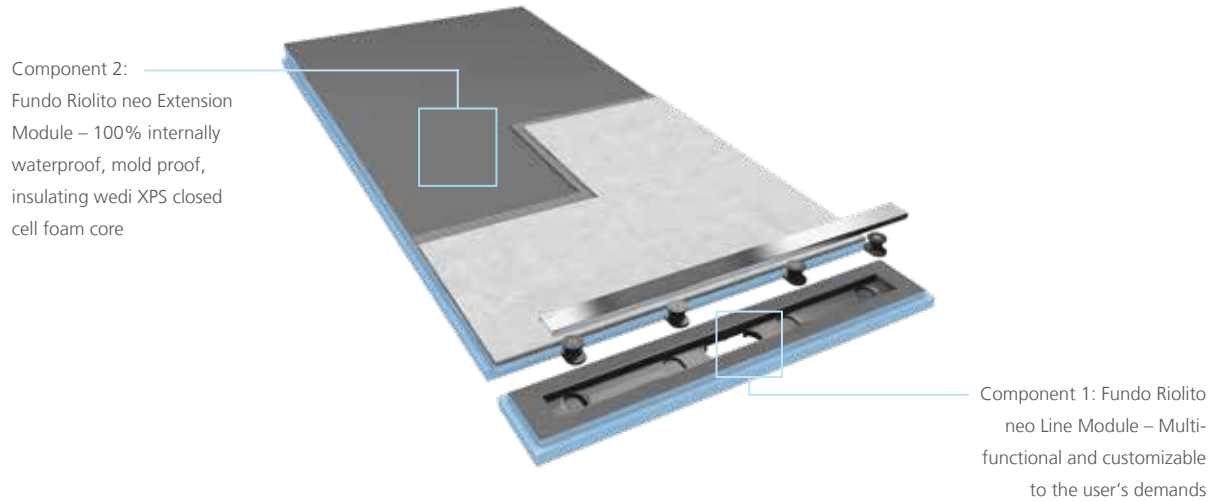


wedi Fundo Riolito® neo Modular

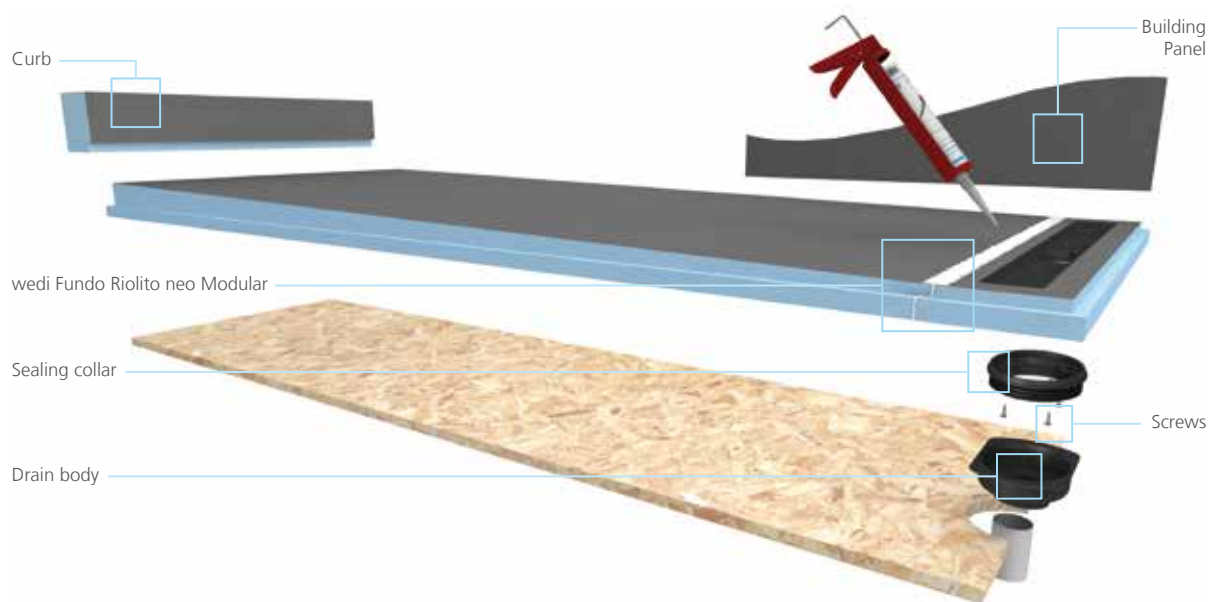
wedi's Fundo Riolito neo System feature the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage.

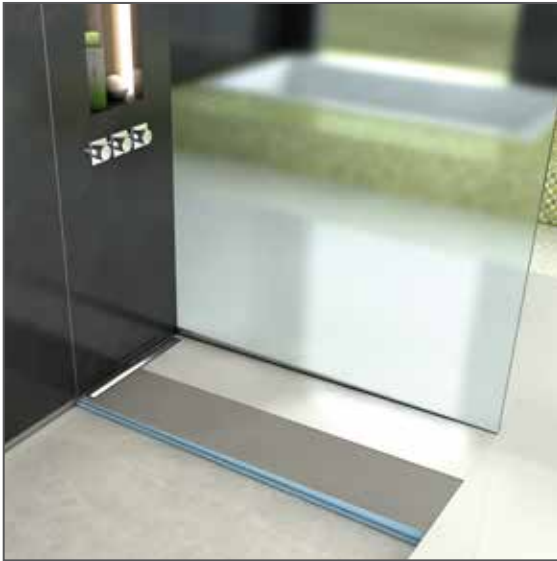
They are available in two design options. The first option includes models featuring a one-piece shower base including the drain trench. These provide 1-way or 4-way slopes. The second option, Riolito neo Modular is designed to offer more flexibility as it consists of two basic elements: one module including the line module which is a trench drain integrate in a wedi Base module, the other being a sloped extension panel. Drainage can be installed close to the wall or two extension models leading away from either side of an i.e. centered drain. The line modules may also be used with mortar bed shower applications (to be topically waterproofed using wedi Subliner Dry, connecting to the Riolito neo line module).

Linear Drain Shower Floor Solutions



Drain to Base Assembly

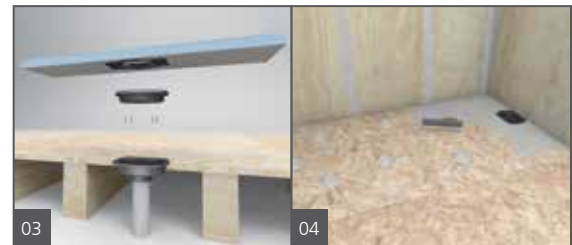




wedi Fundo Riolito® neo Modular Installation

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.
- Follow applicable state or local plumbing codes requiring specific and dimensioned waterproofed areas for a shower system or other wet room installation. Requirements in this manual supersede local plumbing codes; they extend and are not in conflict. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product is also used require specific project recommendations by wedi and may reduce the extent and installation area of protection offered by wedi's warranty.



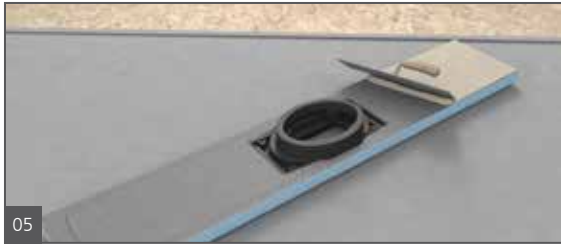
Cut the 2" (50.8 mm) pipe 1 1/4" (31.8 mm) below the top of the Sub-floor. Use the oval shape cutting template where you want to position the drain to cut out subfloor using a jigsaw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor.

Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Fundo Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions close to the wall possible. Do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channels at the new base perimeter must be reestablished. When cutting close to the drain channel always leave enough wedi foam for re-making the needed 1/2" × 1/2" (12.7 × 12.7 mm) channel. Never bend or pressure the modular drain unit when handling or installing the gasket. Always work on it with the unit laying on a flat and supporting surface.

Glue and seal the wedi drain trap to the 2" (50.8 mm) pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/trap to floor. Secure with some dabs of wedi Joint Sealant under flange instead. Mount the oval sealing collar/gasket to the base's receiving ABS plastic channel on its underside with no gaps showing in between both parts. Use only the wedi screws provided and manually tighten with a Phillips screwdriver. Instead of gluing the drain trap to the floor pipe first, you may also connect it to the wedi Base's sealing gasket first to ensure a visibly tight connection. The trap will then be glued to the floor pipe later when the base is installed to the floor.

Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" (6.4 × 6.4 mm) notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi Base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" (4.8 mm) and max. of 5/16" (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both, wedi Base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. wedi recommends to cut and dry fit both floor modules to shower stall size and drain location. Another best practice is to use fast setting mortar to achieve faster bond and adhesion.

i For the installation to properly work it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2" – 3/4" [12.7–19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo Riolito neo Module "Drain" again using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) notch trowel.

Press the Fundo Riolito neo Module "Line Drain" into the thinset so that the sealing gasket moves smoothly into the drain body without contamination through thinset. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into thinset bed and drain trap. This is a tight fit so you should use some water or safe plumbers grease to help. When using plumbers grease, the gasket may retract upward so you need some temporary weight here to keep it fully inserted (thinset bag or tile box). Carefully apply weight equally and leave on surface and drain area to allow the thinset to initially cure



without being disturbed (e.g. thinset bags). Ensure there is 100% thinset supporting the drain channel area over a completely flat subfloor. This may break the units seals. Make sure the entire wedi cement coated underside of the drain module will have thinset support/coverage. Do not step on the drain module to push/connect to drain body or thinset. Apply a 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant to the module's Z notch channel and insert the second module, the "Extension". The module "Extension", once cut to length, is also installed using thinset mortar and using the same technique as shown under 4. Apply a 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant over the seam between both modules and spread flat using a putty knife.



Set up a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and in any case no lower than 6" (152.4 mm) above all water inlet fixtures.



Apply continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" (25.4 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25.4 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. (406.4 mm) studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners on each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (12.7 mm) bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



A continuous 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (12.7 mm) sealant bead is set against the wall panels and/or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (12.7 x 12.7 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Apply weight for at least 30 minutes on and against the curb (from the outside) and another 1/2" (12.7 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" (25.4 mm) either side of a seam.

! Curb connection notches must be cut to tightly fit select Fundo Riolito neo bases.

After Installation

All visible joints or seams in the installation are fully covered and reinforced with wedi Joint Sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1" (25.4 mm) on either side of the seam. The wedi Joint Sealant should be no less than 1/16" (1.6 mm) thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant. This may only put the waterproofing performance at risk and will not strengthen the sealant's or system's resistance against movement related stresses. Once wedi Joint Sealant application over all shower system seams has been completed, an optional water flood test may be performed as early as 2 hours later. The test should not exceed 24 hours and nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends to test at least the drain connection for its proper seal while a full surface flood test is not technically required for non-absorbing products like wedi but may be required by a building inspection department. When tiling commences, no premixed and organic ("mastic") tile adhesives must be used over wedi Systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases incl. extensions or ramps, tile thickness should generally not be less than 1/8" (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic or glass tile as well as for a wet area installation. Tile with a square size of 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) or more may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. Tile with a square size of less than 2 x 2" (50.8 x 50.8 mm) may be installed using a polymer modified cement based tile adhesive and require 100% solids epoxy grout. Tile with a square size of 1 x 1" (25.4 x 25.4 mm) or less must be installed using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations including in part small mosaics may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout, all flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) is considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above. All tile installations designed to receive heavier point loads such as from wheelchair use, must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that such tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Tile adhesive coverage under the tile must be 95% and special care must be taken to achieve good transfer of adhesive to wedi's shower base when working with mesh backed tile. Use only solvent and acid free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product and apply such products only in amounts as needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturers recommendations and contact wedi with any questions or regarding applications not covered here.

Installation instructions wedi Fundo Riolito neo/Riolito neo Modular Drain Cover

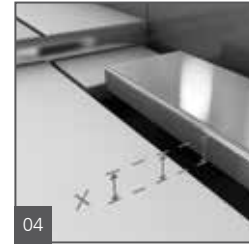
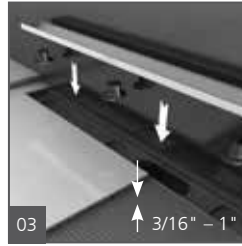
01 Drain Cover Fundo Riolito neo standard: High Grade Polished Stainless Steel Standard Version

02 Drain Cover Fundo Riolito neo exclusive: High Grade Double Plated Stainless Steel Version

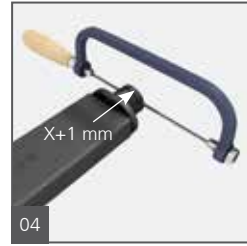
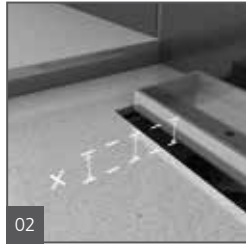
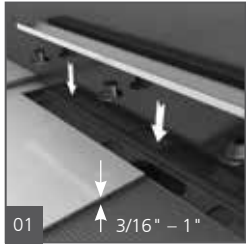
03 Drain Cover Fundo Riolito neo tileable: Can be tiled with epoxy glue/adhesive or wedi Joint Sealant. Can be used for 1/4" (6.4 mm) and 1/2" (12.7 mm) tile/stone (reverse cover). Drain cover can be adjusted from +3/16" to +1" from Riolito neo base surface (depth for tiling 11 mm). The cover supports may be extended out to needed height using the allen key included in box. The supports may also be cut shorter along prefabricated cutting lines before assembly with allen key.



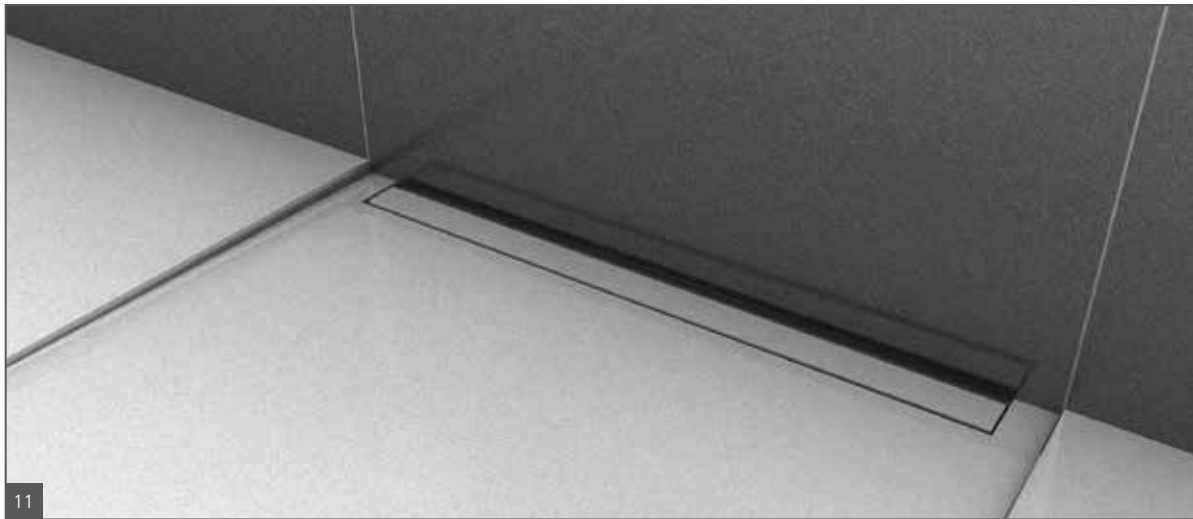
Linear channel cover standard and exclusive



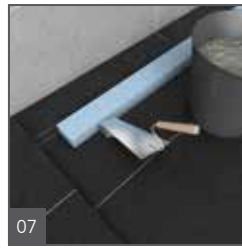
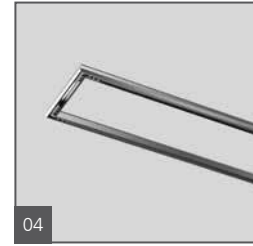
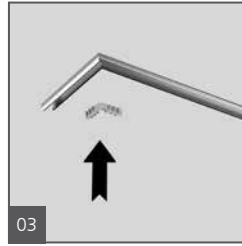
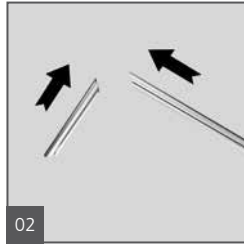
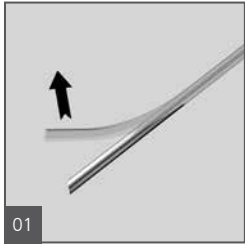
Linear channel cover tileable



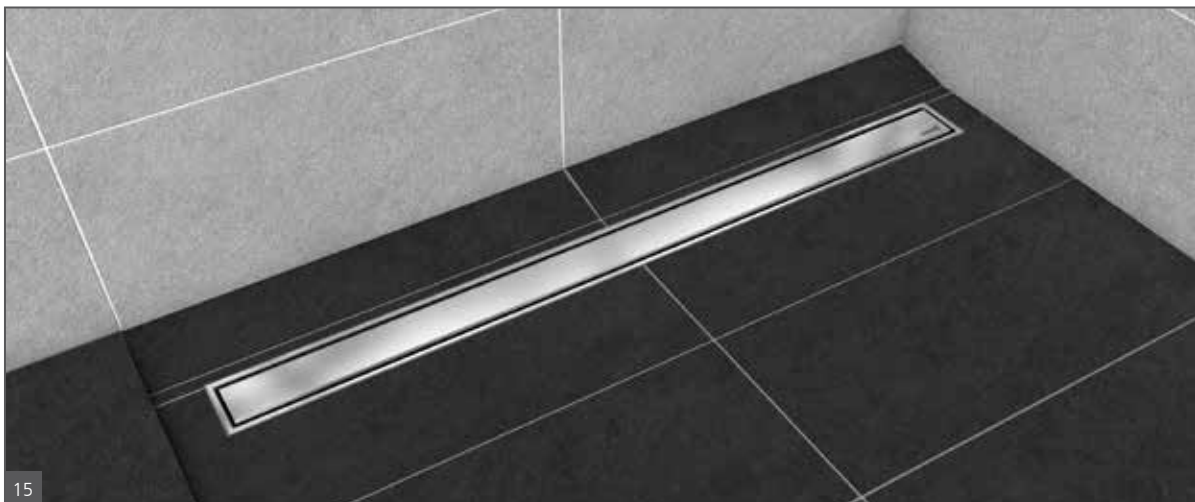
x = compressed thinset plus tile thickness + 1 mm.



wedi Fundo Riolito neo Channel Frame



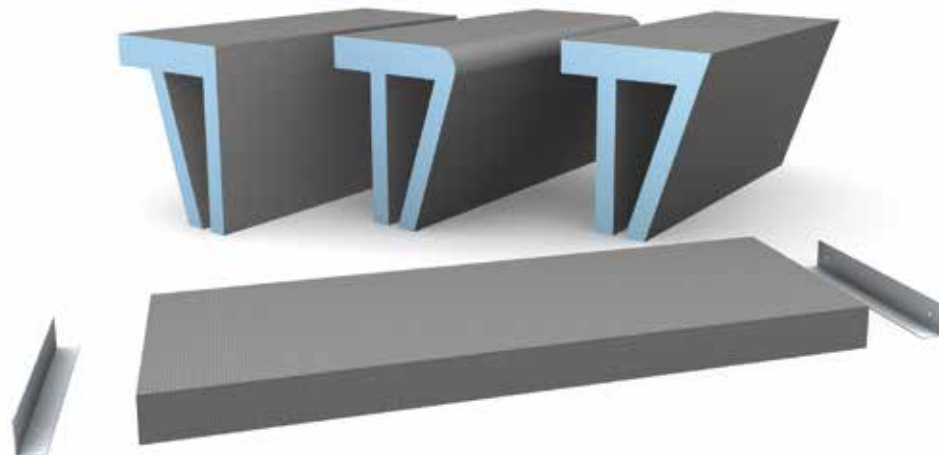
- i** Benefits of the wedi Fundo Riolito neo Channel frame include:
- Protects your tile and grout edges
 - Adds a design finish to the tile edge
 - Will not stop drainage
 - Made of stainless steel.





wedi Sanoasa® Shower Benches 1–5

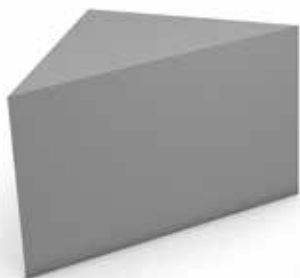
While comfort means something different to each person, the feeling of quiet and relaxation when sitting in the shower can be a very pleasant experience for everyone. wedi Sanoasa benches provide plenty of space to comfortably relax, pampering both your body and mind in your own small wellness temple. The smart construction enables an unequal freedom of visual design; both the seating areas and the carrier elements can not only be positioned the way you like, but also their shapes and sizes can be modified to suit. The pre-sloped benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant or, where a gap opens to the floor due to a sloped shower floor, thinset is used to fill the gap and mesh tape is applied over the thinset application or floor to bench seam. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.





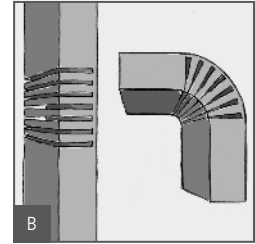
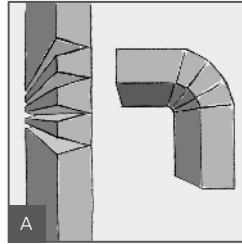
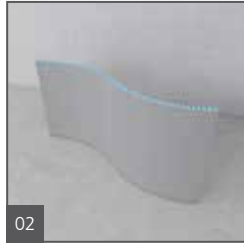
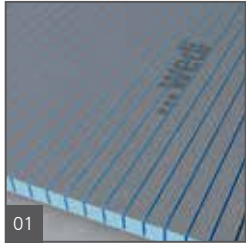
More wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi prefabricated shower seats and benches install much quicker and easier than metal tray or concrete seats. Plus, they bond well to thinset mortar and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed cell foam core which is manufactured without the use of CFC and contains no HBCD. They will not cause efflorescence, discolorations or waterproofing issues as frequently observed with products including those requiring mortar fills. Now you can create the perfect waterproof seating solution for your shower. wedi Prefabricated Suspended Corner Seats do not require additional blocking installed in the framing. Their mounting brackets are fastened into existing wall studs. All non-suspended seats are pre-sloped on their seat surface. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.



Specialty Applications – the wedi Building Panel as solution

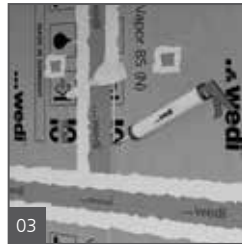
Round and curved walls



Create a series of cuts into the wedi Building Panels 1/2" the thickness of the panel deep. The distance between cuts depends on the tightness of the radius needed later. Use a circular saw for these cuts. A wide range of other shapes are possible using the wedi Building Panel. All you need is a template shaped to suit your needs. A template may not be needed for simpler shaping.

Cut the wedi Building Panel using a utility knife and straight edge. This way wave shape constructions can be produced. For a small radius – cut out wedges from the building panel or cut the wedi Building Panel using a hand-held circular saw and bend it into a curve.

wedi Vapor 85 – the wedi Building Panel for use in Steam Rooms and Steam Showers



Ensure all framing and structures meet applicable wedi general requirements, building code and industry standards. Attach Vapor 85 panels to wall horizontally, and set the fasteners 1 ft. (304.8 mm) above shower floor. Use wedi's flat washers (washers without tabs) and screws. On solid or wedi built bench constructions (1 1/2" [38.1 mm] to 2" [50.8 mm] wedi Panels) install wedi Vapor 85 panels in well distributed 1/2" (12.7 mm) beads of wedi Sealant 620 spread with a space of 6" (152.4 mm) between beads. If the construction is not entirely smooth, use a full thinset mortar bed to attach using a 1/4" x 1/4" (6.4 x 6.4 mm) trowel. All panels are butted tightly with wedi Sealant 620 continuously applied between all contact seams. Excess sealant is spread flat with a putty knife. Use only wedi's flat washers so the membrane is not twisted upon tightening the washer. On ceilings, set wedi fasteners at a rate of 1 per every 6" (152.4 mm) of framing. In addition, apply a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Sealant 620 on every stud before attaching the panel.

Apply several beads of wedi Sealant 620 as a setting and sealing bed for wedi sealing tape. Spread the sealant with a fine tooth adhesive trowel or flat putty knife to achieve a full coverage sealant bed for the sealing tape. The minimum thickness of the sealant bed should be 1/16" (1.5 mm). The tape is centered over the seams and pressed flat into the sealant. Make sure to use a flat putty knife or paint roller to

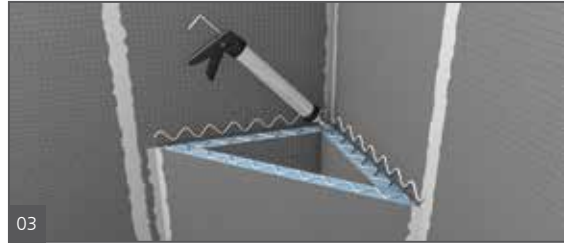
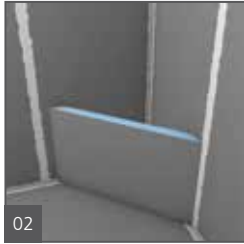
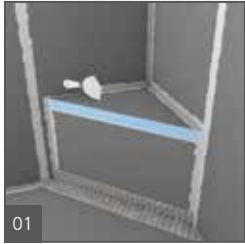
work the sealing tape flat over the seam and remove all air bubbles or any other unevenness. Excess sealant is spread flat. Sealing tape inside and outside corners, as well as collars for valves or other protrusions, are available.

Cover all fastener/ washer points with wedi Sealant 620 covering an area of 3" x 3" (76.2 x 76.2 mm) with the washer's screw at its center. Embed a sealing tape patch with a size of 2 1/2" x 2 1/2" (63.5 x 63.5 mm) into the bed of wedi Sealant 620 and press flat using a putty knife. Use wedi Sealant 620 and wedi Subliner sealing tape and sealing collars to seal around protrusions and penetrations of the Vapor 85 in the same method as using the same method as for applying tape and fastener point covers.

Allow the wedi Sealant 620 to cure for at least 24 hours prior to setting tile and 96 hours after its application before exposing the tiled installation to water and water vapor. On floor areas, consider wedi Fundo Shower Systems or Subliner Dry sheet waterproofing membrane when working over mortar or screed surfaces (install in accordance to Subliner Dry installation manual using wedi Sealant 620 in overlapping sheet – or Subliner Dry tape covered seam connections). When using Vapor 85 systems plan for needing one 20 oz. wedi 620 unit to install one wedi 3 x 8 x 1/2 in. Vapor 85 Building Panel, including seam tape and fastener patch installation.

Specialty Applications – the wedi Building Panel as solution

Building Custom Seats and Benches Using 1 1/2" (38.1 mm) or 2" (50.8 mm) thick wedi Building Panels



Measure and cut the bench pieces off a wedi 2" (50.8 mm) thick Building Panel and dry fit. When installing a corner seat, the panel edges are mitered for a tight fit. To achieve a slope, the part's upper ends are cut down with a slight angle towards the front of the bench. Optionally, create a pitch using wedi Joint Sealant as a "wet shim". The wedi parts are adhered to the wall using thinset mortar or wedi Joint Sealant. Adjoining parts are glued together using wedi Joint Sealant continuously applied along all foam edges of a panel part. Excess is spread flat over the seams using a putty knife. Where the part's backs meet the wedi wall, modified thinset mortar is used in a full contact surface bed. Once the bench is built, a final bead of wedi Joint Sealant is applied to safely seal all seams to the wedi wall. The vertical front part of the bench will show a small gap to the pitched floor. Please fill with thinset mortar and alkali resistant fiberglass mesh

tape by wedi, applied over this seam. Alternatively, benches and seats are offered as prefabricated units made by wedi. For longer or larger benches built from our 2" (50.8 mm) building panel, always install one spacer/support made of wedi 2" (50.8 mm) Building Panel every 18" (457 mm) in either direction. Over blue exposed foam edges please adhere a wedi Building Panel strip to foam using wedi Joint Sealant. This will create a cement based surface to adhere tile to it. Optionally, the blue foam may be covered with wedi Joint Sealant. The covering of the blue foam areas is not necessary, where tile is used that will overlap and cover the blue area with no more than 50% of its size. Such larger tile is thinset adhered to seat including the foam surface. The maximum weight allowance on seats or benches built with vertical supports placed every 18" (457 mm) o.c. is 500 lbs (227 kg).

Installation on tub walls



Measure and cut wedi Building Panel to fit the 16" (406.4 mm) o.c. framework (wood or metal). Notch out all panels if installed around the perimeter of a flange tub to integrate the flange and achieve a plumb wall with square and tight corners.

Attach a notched panel to the framework with a 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant between the notch and flange. Attach the panel to the framework using wedi Washers and Screws at a rate of 1 every 12" (304.8 mm) along the studs. Leave a gap of 1/8" (3.2 mm) between tub edge and wedi Panel bottom end to allow for movement of the tub. Alternatively apply a bead of wedi Joint Sealant in between both materials.

Apply a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant on the top blue foam edge of the wedi Building Panel before installing the next panel, butting tightly into the sealant. Set another wedi Washer and Screw into the seam to create a flush transition between panels and smooth over excess sealant. When installing a wedi side panel against the already fixed wedi back wall, apply a continuous 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant vertically on the back wall wedi Panel where both panels will meet. Apply compression to the wedi Joint Sealant when moving the wedi side panel into position before fastening it. Finally and after all wedi Building Panels are installed a second 1/2" (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant is applied over all seams and fastener points and spread flat using a putty knife. On tubs or trays without or only partial nailing flange, use also wedi's tub sealing tape with its Butyl waterproofing strip.

Technical Properties ■ wedi Systems

Properties & Test Methods Value (wedi Building Panel and Fundo Shower System Components)		
ASTM C 578 *	Standard Specification for Rigid, Cellular Polystyrene	Compliant
Thermal Conductivity *	75°F (25°C) - ASTM C518	0.23 Bbtu in/hr F
R-Value *	75°F (25°) - ASTM C518	4.3hr ft. 2 F/Btu/in (R Value for 1" wedi = 4.3)
Tensile Strength ***	ASTM C297	65 psi
Shear Strength *	Under conditions required in ANSI A118.10-1999	28 day Shear Strength: 95 psi 84 day Shear Strength: 100 psi 100 day Shear Strength: 98 psi
Waterproof***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Passed
Waterproofness of Assembly ***	ASTM E331	Passed, wedi Fundo Kit assembly (complete system)
Water Vapor Transmission****	ASTM E 96-2016	Permeance/Perms 0.03 and WVT (grains/h x ft ²) 0.05
Capillarity ***		0
Fungus / Bacteria Resistance ***	ASTM G21	Passed, No Growth
Flexural Strength *	ASTM C947	627 psi
Robinson Floor Test *	ASTM C627	Heavy duty commercial use, passed *
Fastener Pull Through *	ASTM C473	Wet 131.8 lb./Dry 196.2 lb.
Temperature Limits *		-58 / +175° F
Freeze & Thaw *	ASTM C666 - 25 Cycles	No disintegration/change
Accelerated Aging *	AC 71 - 25 Cycles	No disintegration
Linear Variation ***	AC 159/ASTM 1037-39	Passed, less than 0.07%
Surface Burning Characteristics *	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Tested as required without tile on Building Panel surface	Flame Spread Index (FSI): 20 Smoke Developed Index (SDI) : 70 Classification: Class A
Floor and Trench Drain Compliance **	ASME A112.18.2	Passed, Compliant (ICC PMG 1189)

* wedi Building Panel tested

** wedi Fundo Floor Systems tested

*** Entire wedi shower system tested

**** "Vapor 85 assembly incl. seams". Test standard is ASTM E 96 Method E at 100 F* and 90 % R.H.

* Consult wedi for proper subfloor, tile, setting materials choice to design heavy duty commercial use floor surfaces.

Weight for wedi Building Panels	Width	Length	Thickness	Weight
	3'	5'	1/4"	8.07 lb.
	3'	5'	1/2"	8.67 lb.

Approvals & Certificates				
Approvals and certificates applicable to entire Fundo Shower System incl. wedi Building Panel	City of New York, MEA 912-52-SM	Fundo Shower Systems & Building Panels: ICC PMG 1189 (for USA and Canada)	Meets all applicable ANSI/ISO Standards incl. ANSI 118.10 and IAPMO PS106	TCNA handbook recognized for wall, floor, countertop, & more applications
	City of Los Angeles Approval	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	CE marked
	Diverse State Approvals			
	SAI Global Watermark Certified (Australia & New Zealand)			
	Codemark Certified (Australia & New Zealand)			

Environmental Consideration
Contains no unbonded fire retardants like HBCD, and contains no ozone depleting and/ or greenhouse gases like CFC, HCFC, or HFC. *GWP: Measured is the impact from production of product over use through to disposal of product.

ICC-PMG 1189 Report ■ National Building Code Compliances

WEDI FUNDO SHOWER SYSTEM AND TILE BACKER BOARD UNDERLAYMENTS	
CSI	DIVISION: 22 00 00 – PLUMBING Section: 22 40 00 – Plumbing Fixtures (Shower System Kit)
Product certification system	The ICC-ES product certification system includes testing samples taken from the market or supplier's stock, or a combination of both, to verify compliance with applicable codes and standards. The system also involves factory inspections, and assessment and surveillance of the supplier's quality system.
Product	wedi Fundo Shower System and Tile Backer Board Underlayments
Listee	wedi Corporation 1160 Pierson Drive Batavia, IL 60510 www.wedicorp.com
Compliance with the following codes	2018, 2015, 2012 and 2009 International Plumbing Code® (IPC) 2018, 2015, 2012 and 2009 International Residential Code® (IRC) 2018, 2015, 2012 and 2009 International Building Code® (IBC) 2015, 2012 and 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 2015, 2012 and 2009 Uniform Plumbing Code® (UPC)* 2015, 2010 and 2005 National Plumbing Code of Canada** * Uniform Plumbing Code is a copyrighted publication if the International Association of Plumbing and Mechanical Officials ** National Plumbing Code of Canada is a copyrighted publication of National Research Council Canada
Compliance with the following standards	ANSI A 118.10-2014, Load Bearing, Bonded, Waterproof Membranes for Thin-Set Ceramic Tile and Dimension Stone Installations ASME A 112.6.3-2016, Floor and Trench Drains ICC-ES EG 159, Evaluation Guideline for Composite Backer Board (Approved Dec 2004) ASTM E 96-2016, Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference ICC-ES AC 71, Acceptance Criteria for Foam Plastic Sheathing Panels Used as Water Resistive Barriers (Approved Feb 2003, Ed Revised Nov 2018) IAPMO PS 46-2012, Field-Fabricated Tiling Kits IAPMO PS 106-2015e1, Tileable Shower Receptors and Shower Kits
Identification	Packaging label for each system shall include the manufacturer's name or trademark as well as the ICC-ES PMG certification mark.
Installation	The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). Shower system components shall be assembled and can be customized in the field. All shower bases and panels can be cut to size with hand saws or skill saws. Round curvy cuts can be made with a hand saw or jig saw. When provided drains must comply with ASME A112.18.2/CSA B125.2 as applicable. The wedi pre- sloped, ready-to-tile shower bases may be used in lieu of a CSA B45.5/IAPMO Z124 plastic shower receptors or any liner based shower installations. The wedi drain units do not require weep holes.
Listed Models and Characteristics	The wedi Fundo shower bases are waterproof, pre-sloped, ready-to-tile floor units. The waterproof wedi Building Panels are engineered as a general purpose backer board and underlayment for tile and consist of a rigid extruded polystyrene foam covered on both sides with a cement-based resin surface and reinforcing mesh for durability and bonding with any type of thinset mortar. The shower floors with linear and point drainage include factory sealed parts integrated into the floor base. Floor and wall system assembly and wedi components for shower installations were proven to be water- proof, water-resistant, and mold resistant when tested in accordance with A 118.10-2014. Shower system may include the following components: shower base, building panels, curbs, niches, seats, benches, ramps, vapor barrier, fasteners, cover plates, sealants, Fundo drains, Subliner sheet waterproofing membrane system with .Subliner Bonding Flange drain, wedi Building Panel Vapor 85 and sealing membrane Vapor 85 The wedi Fundo family line includes the following: Primo, Riolito neo, Riolito neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno and Onestep.
Conditions of Listing	1. The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). 2. The wedi Fundo Shower Systems are manufactured by wedi GmbH, in Emsdetten, Germany and in Batavia, Illinois, USA under a quality control program with annual surveillance inspections by ICC-ES.

wedi PRO Certification and 15/20 Year Warranty Program

20-year warranty for a
wedi bathroom system



15-year warranty for
a wedi shower system

In certain circumstances, in lieu of the foregoing 10-Year Limited Warranty, wedi offers a 15-Year Limited Warranty and 20-Year Limited Warranty, pursuant to which wedi warrants the products shall be free of manufacturing defects and conform to wedi's published specifications for a total of either 15-years or 20-years when installed as part of a "15-Year Warranty Installation" or "20-Year Warranty Installation," by a "PRO Certified Installer," in a "Registered Installation". Find Details on wedi's 15/20 Year Warranty Options on www.wedicorp.com.

- wedi's performance Shower Systems and its unprecedented warranty coverage and service meet great wedi installers
- Sign up for the wedi Pro Certification Classes – and enjoy wedi's 15 or 20-year full package warranty options




wedi Building Panel



Description	Width × Length × Thickness	Unit/Pallet	Item #
wedi Building Panel	3' × 5' × 1/4" (914 × 1524 × 6 mm)	25 panels = 375 sq. ft.	US8000005
wedi Building Panel	3' × 5' × 1/2" (914 × 1524 × 12.7 mm)	50 panels = 750 sq. ft.	010717064
wedi Building Panel	2' × 4' × 1/8" (600 × 1200 × 4 mm)	10 panels = 80 sq. ft.	US4000013
wedi Building Panel	3' × 5' × 5/8" (914 × 1524 × 15.8 mm)	50 panels = 750 sq. ft.	010716316
wedi Building Panel	2' × 8' × 1" (600 × 2500 × 25.4 mm)	25 panels = 400 sq. ft.	010719325
wedi Building Panel	2' × 8' × 3/4" (600 × 2500 × 20 mm)	50 panels = 800 sq. ft.	010000020
wedi Building Panel	2' × 8' × 1 1/4" (600 × 2500 × 30 mm)	36 panels = 576 sq. ft.	010000030
wedi Building Panel	2' × 8' × 1 1/2" (600 × 2500 × 40 mm)	36 panels = 576 sq. ft.	010000040
wedi Building Panel	2' × 8' × 2" (600 × 2500 × 50 mm)	24 panels = 384 sq. ft.	010000050
wedi Building Panel	2' × 8' × 3 1/15" (600 × 2500 × 80 mm)	12 panels = 192 sq. ft.	010710080 <small>(special order only)</small>
wedi Building Panel	2' × 8' × 3 9/10" (600 × 2500 × 100 mm)	20 panels = 320 sq. ft.	010710199 <small>(special order only)</small>


i Several sizes are available for ordering at smaller quantities upon request.

wedi Building Panel XL & XXL




Description	Width × Length × Height	Unit/Pallet	Item #
wedi Building Panel XL	3' × 8' × 1/2" (900 × 2500 × 12.5 mm)	26 panels = 624 sq. ft.	010000912
wedi Building Panel XXL	4' × 8' × 1/2" (1200 × 2600 × 12.5 mm)	50 panels = 1,600 sq. ft.	010001612
wedi Building Panel XXL	4' × 8' × 2" (1200 × 2500 × 50 mm)	12 panels = 396 sq. ft.	010001250

wedi Vapor 85 | Building Panel for Steam Rooms/Showers



Description	Width × Length × Height	Unit/Pallet	Item #
wedi Vapor 85	3' × 8' × 1/2" (900 × 2500 × 12.5 mm)	50 panels = 1,200 sq. ft.	010702912
wedi Vapor 85 Fastener Patch Kit	3" × 3" squares (76 mm × 76 mm)	100 pieces/bag	US5000089

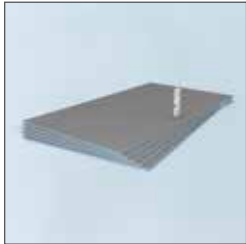
wedi Shower and Bath Tub Surround Kit



Description	Kit Contents	Unit	Item #
wedi Shower and Bath Tub Surround Kit	(5) wedi 3' × 5' × 1/2" Building Panels (914 × 1524 × 12.7 mm) (5) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (310 ml) (1) Mixing Valve Flexi Collar (1) Flexi Collar (1) Corner Putty Knife 100 ct. of wedi Tab Steel Washers 100 ct. of wedi Galvanized Screws	1 kit	US4000001


! For Tub surrounds, Shower Wall Surrounds and use with Onestep Shower Bases.

Underlayment Kit

	Description	Kit Contents	Unit	Item #
	Underlayment Kit	(5) wedi 2' x 4' x 1/4" Building Panels (600 x 1250 x 6 mm) (1) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (30 cl) 40 x tabless washers and wood screws	1 kit	US4000002

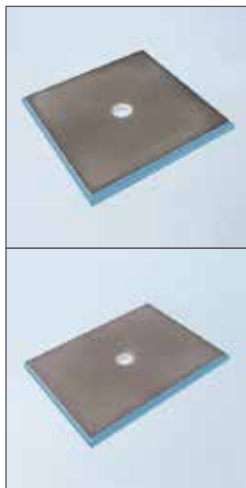
! Especially for use with electric floor warming systems.

wedi Sealant 620

	Description	Contents	Unit	Item #
	wedi Sealant 620	10.5 oz (310 ml) cartridge	12 per case, full cases only	US5000088
wedi Sealant 620	20 oz (600 ml) sausage	20 per case, full cases only	US5000083	

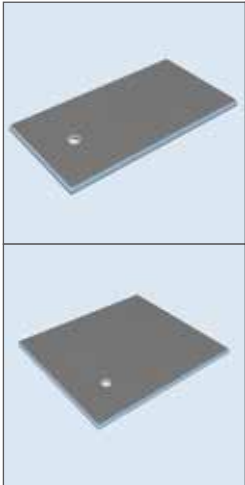
! Used to seal between overlapping Subliner Dry seams and to install and seal Subliner Dry sealing tape over seams. Also to be used with wedi Vapor 85 joint and fastener sealing in steam rooms using Subliner Dry sealing tape and tape for sealing purposes. Not used for adhering structure assembly components, for example when building custom seats (use wedi joint sealant).

wedi Fundo Primo® | Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain

	Description	Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Primo, square	36" x 36" incl. drain (914 x 914 mm)	1 pc	073735507
wedi Fundo Primo, square	48" x 48" incl. drain (1220 x 1220 mm)	1 pc	073735505	
wedi Fundo Primo, square	60" x 60" incl. drain (1524 x 1524 mm)	1 pc	073735518	
wedi Fundo Primo, square	72" x 72" incl. drain (1830 x 1830 mm)	1 pc	073735524	
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 48" incl. drain (914 x 1220 mm)	1 pc	073735516	
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 60" incl. drain (914 x 1524 mm)	1 pc	073735506	
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 60" incl. drain (1220 x 1524 mm)	1 pc	073735509	
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 72" incl. drain (1220 x 1830 mm)	1 pc	073735508	
wedi Fundo Primo, rectangular	60" x 72" incl. drain (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735519	
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 84" incl. drain (1220 x 2134 mm)	1 pc	073735522	
wedi Fundo Primo, rectangular	60" x 84" incl. drain (1524 x 2134 mm)	1 pc	073735523	
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 72" incl. drain (914 x 1830 mm)	1 pc	073735525	
wedi Fundo Primo, rectangular	42" x 60" incl. drain (1066 x 1524 mm)	1 pc	073735527	
wedi Fundo Primo, rectangular	42" x 72" incl. drain (1066 x 1830 mm)	1 pc	073735528	


! wedi Fundo elements vary in thickness from 1 1/2" to 2" at the perimeter. When working with modular wedi Curbs or Ramps the connection notch might need to be adjusted in the field.
Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.











wedi Fundo Primo® | Rectangular Shower Base, Offset Drain

	Description	Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Primo, rectangular, offset drain	36" x 72" incl. drain (914 x 1830 mm)	1 pc	073735521
	wedi Fundo Primo, rectangular, corner drain	60" x 72" incl. drain (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735526

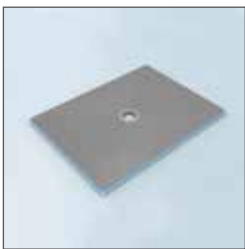
! For tub replacement installations. Cut unit to always meet drain and shower size. Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.

wedi Fundo Primo® Shower Kit

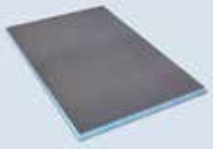
	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 36" center drain (914 x 914 mm)	1 pc	US2000002
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 48" center drain (914 x 1220 mm)	1 pc	US2000007
	wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 48" center drain (1220 x 1220 mm)	1 pc	US2000004
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 60" center drain (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000003
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 72" center drain (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000001
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 72" offset drain (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000008
	wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 60" center drain (1220 x 1524 mm)	1 pc	US2000005
	wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 72" center drain (1220 x 1830 mm)	1 pc	US2000006

-  1 wedi Fundo Pan
-  wedi Building Panels to cover up to (3) 80" walls
-  1 drain assembly
-  Wall height 80"
-  1 Full Foam Curb Lean
-  wedi Joint Sealant
-  Fasteners
-  wedi putty knife
-  wedi Flexi Collar
-  wedi Mixing Valve Flexi Collar

wedi Fundo Ligno® | Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain




	Description	Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Ligno, square	36" x 36" x 3/4" (914 x 914 x 19 mm)	1 pc	073732010
	wedi Fundo Ligno, square	48" x 48" x 3/4" (1220 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732015
	wedi Fundo Ligno, square	60" x 60" x 3/4" (1524 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732018
	wedi Fundo Ligno, rectangular	36" x 48" x 3/4" (914 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732014
	wedi Fundo Ligno, rectangular	36" x 60" x 3/4" (914 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732016
	wedi Fundo Ligno, rectangular	48" x 60" x 3/4" (1220 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732017

wedi Fundo®/Pre-Sloped Extension Panels


	Description	Width x Length x Thickness	Unit	Item #
	Fundo Straight Extension Panel	48" x 24", sloped 1/4"/ft. (609.8 x 1219.2 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	073783528
	Fundo Straight Extension Panel "Lean"	72" x 12", sloped 1/4"/ft. (304.8 x 1828.8 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	US3000036
	Fundo Ligno Extension Panel	12" x 60", sloped 1/4"/ft. (304.8 x 1524 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	US3000035

- ! Slope extends over 24" or 12" direction of either extension panel and pre-grooved
- Extension panels are designed to interlock with Fundo Primo bases and 4 way slope Fundo Riolito neo bases. The installation height must be increased if connected to Fundo and Ligno shower bases thicker than 1 1/2" at perimeter.


wedi Fundo® Drain Units & Kits Standard | Drain, PVC, ABS and Brass



  	Description	Unit	Item #	
	wedi Fundo Drain Kit Standard, ABS, Compression Fit	1 pc	US1000003	
	wedi Fundo Drain Kit; Brass, Compression Fit	1 pc	US1000004	
	wedi Fundo Glue Drain Kit, PVC	1 pc	US1000035	
	wedi Fundo Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000012	
	wedi Fundo Brass Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000011	
	wedi Fundo Glue Drain, PVC	1 pc	US1000034	
	wedi Angle Drain	1 pc	US1000027 (special order only)	
	<ul style="list-style-type: none"> ! Drain Units connect to Schedule 40 pipe Compression Fit Drain units can be used with ABS/PVC pipe Glue Drain units can be used with ABS floor pipe Items sold as Kit contain Drain unit, extension collar and Cover Set standard For Fundo Primo and Ligno 			

wedi Fundo® Drain Accessories | 2" Sealing Gasket


	Description	Unit	Item #
	Special Rubber Caulking Gasket for Cast Iron Pipe Connection	1 pc	US5000030
	Special Rubber Caulking Gasket for Copper Pipe Connection	1 pc	US5000031
<ul style="list-style-type: none"> ! For use in Compression Fit Drain units Specialty Gaskets available upon request 			


wedi Fundo® Standard | Drain Cover, Stainless Steel Base

	Description	Width × Length	Unit	Item #
	wedi Fundo Drain Cover Set, Brushed Stainless Steel	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000009
	wedi Fundo Drain Cover Set, Brushed Stainless Steel with Screws	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000029
	wedi Fundo Drain Cover Set, Oil Rubbed Bronze	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000008


-  For this drain cover, the height of your tiling must be at least 1/4".
 - For use with wedi Fundo Primo, Ligno bases.
 - The Standard Drain Cover included in Fundo Systems Primo/Ligno is US1000009
-  1 drain cover, stainless steel
 - 1 frame, stainless steel


wedi Fundo® Drain Wrench

	Description	Unit	Item #
	Heavy Duty Drain Wrench	1 pc	US5000032


 Support tool used to tighten wedi Fundo Primo compression fit rubber gaskets

wedi Fundo Fino® | Optional Design Covers, Stainless Steel Brushed

	Description	Unit	Item #
	Set 1.1 wedi Fundo Fino Cover Set 1.1, square 4" × 4" (102 × 102 mm) (Daisy Design)	1 pc	US1000021
Set 3.1 wedi Fundo Fino Cover Set 1.1.2, round (Daisy Design)	1 pc	US1000023	
Set 1.1.2 wedi Fundo Fino Cover Set 1.3, square 4" × 4" (102 × 102 mm) / w. Screws (Daisy Design)	1 pc	US1000022	
Set 3.1.2 wedi Fundo Fino Cover Set 3.1, square 4" × 4" (102 × 102 mm) (Pebbles Design)	1 pc	US1000024	
Set 1.1.2 wedi Fundo Fino Cover Set 3.1.2, round (Pebbles Design)	1 pc	US1000026	
Set 3.1.2 wedi Fundo Fino Cover Set 3.3, square 4" × 4" (102 × 102 mm) / w. Screws (Pebbles Design)	1 pc	US1000025	
wedi Fundo Fino Tileable Cover Plate	wedi Fundo Fino Tileable Cover Plate, square 4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000020
wedi Fundo Fino Stainless Steel Cover, 4" × 4" (102 × 102 mm) / w. Screws	1 pc	US1000029	


 For use with wedi Fundo Primo, Ligno bases.

- Tileable cover plate surface is elevated 1/16" over tile surface of a Fundo base. For a flush tile installation, wedi Joint Sealant spot bonding may be used to install the tile inside the cover so height is reduced versus the thinset bed build up under the tile on the shower base.


 1 drain cover, stainless steel

- 1 Frame, stainless steel


wedi Fundo Ligno® Recess Installation Kit

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit		5' x 5'	1 pc
<p>! For a wedi Fundo Ligno Shower Base up to 60" x 60" (1524 x 1524 mm) in size.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🔧 30 x C Brackets <ul style="list-style-type: none"> ▪ 60 x Coarse thread flat head Phillips wood screws ▪ 40 x Long flat head Phillips self-drilling screws with wings ▪ 160 x Short flat head Phillips self-drilling screws with wings ▪ 10 x Joist Brackets 				


wedi Fundo Riolito® neo | Shower Base, with Integrated Channel Drain

	Description	External Dimensions Length x Width x Height	Channel Length	Item #
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain		36" x 60" x 1 15/16" incl. drain, four-way slope (914 x 1524 x 51 mm)	43 5/16" (1100 mm)
wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain		48" x 60" x 2 9/16" incl. drain, four-way slope (1220 x 1524 x 63 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100012
wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain		48" x 72" x 2 3/8" incl. drain, four-way slope (1220 x 1830 x 63 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100014
wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain		32" x 72" x (2 3/4" - 1 3/8") incl. drain, single slope (one-way slope) (813 x 1830 x 63 - 35.4 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100015

wedi Fundo Riolito® neo Modular | Shower Base, with Integrated Channel Drain

	Description	External Dimensions Length x Width x Height	Channel Length	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Modular, line module		32" x 5 3/4" (813 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm)	27 1/2" (700 mm)
wedi Fundo Riolito neo Modular, line module		48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100053
wedi Fundo Riolito neo Modular, extension module		32" x 66 3/4" (813 x 1700 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm) - 2 3/16" (55.6 mm)	-	075100050
wedi Fundo Riolito neo Modular, extension module		48" x 66 3/4" (1200 x 1700 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm) - 2 3/16" (55.6 mm)	-	075100051

wedi Fundo Riolito® neo Shower Kit


	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Shower Kit		32" x 72" One-Sided Slope (660 x 1830 mm)	1 pc
<p>! ▪ Wall height 80"</p> <p>▪ Riolito neo Standard Drain Cover Plate included</p> <p>🔧 ▪ 1 wedi Fundo Shower Pan</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wedi Building Panels to cover up to (3) 80" walls ▪ 1 drain assembly ▪ 1 Full Foam Curb Lean ▪ Fasteners ▪ wedi Joint Sealant ▪ wedi Flexi Collar ▪ wedi Mixing Valve Flexi Collar ▪ wedi Riolito neo Standard Cover Plate 				

wedi Fundo Riolito® neo Standard | Cover Plate, Stainless Steel

	Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for Riolito neo base 36" × 60" and 48" × 72" (914 × 1524 mm) and (1220 × 1830 mm), Riolito neo Modular 48" × 5 3/4" (1220 × 146 mm)	1 5/8" × 43 1/4" × 3/4" (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797045
	wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for Riolito neo base 48" × 60" and 32" × 72" (1220 × 1524 mm) and (813 × 1830 mm), Riolito neo Modular 32" × 5 3/4" (813 × 146 mm)	1 5/8" × 27 5/8" × 3/4" (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797048


! For tile installation heights of between 3/16" to 1"
For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.

wedi Fundo Riolito® neo Exclusive | Cover Plate, Stainless Steel

	Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for Riolito neo base 36" × 60" and 48" × 72" (914 × 1524 mm) and (1220 × 1830 mm), Riolito neo Modular 48" × 5 3/4" (1220 × 146 mm)	1 5/8" × 43 1/4" × 3/4" (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797046
	wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for Riolito neo base 48" × 60" and 32" × 72" (1220 × 1524 mm) and (813 × 1830 mm), Riolito neo Modular 32" × 5 3/4" (813 × 146 mm)	1 5/8" × 27 5/8" × 3/4" (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797049


! For tile installation heights of between 3/16" to 1"
For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.

wedi Fundo Riolito® neo Tileable | Cover Plate, Stainless Steel

	Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for Riolito neo base 36" × 60" and 48" × 72" (914 × 1524 mm) and (1220 × 1830 mm), Riolito neo Modular 48" × 5 3/4" (1220 × 146 mm)	1 5/8" × 43 1/4" × 3/4" (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797047
	wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for Riolito neo base 48" × 60" and 32" × 72" (1220 × 1524 mm) and (813 × 1830 mm), Riolito neo Modular 32" × 5 3/4" (813 × 146 mm)	1 5/8" × 27 5/8" × 3/4" (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797050


! For tile installation heights of between 3/16" to 1".
Reverse for thinner or thicker tile.
For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.

wedi Fundo Riolito® neo Channel Frame

	Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Channel Frame for 28" (700 mm) channel	2.5" × 28" × 0.25" (63 × 700 × 30 mm)	1 pc	676800061
	wedi Fundo Riolito neo Channel Frame for 43.75" (1100 mm) channel	2.5" × 43.75" × 0.25" (63 × 1100 × 30 mm)	1 pc	676800064

! For use with wedi Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular bases with 700 mm and 1100 mm channel
Made of Brushed Stainless Steel


wedi Fundo Discreto® | System Component, for Creating Vertical Wall Drainage



Description	External Dimensions Length x Width x Height	Unit	Item #
wedi Fundo Discreto System Component, channel length 31.5" (700mm), Integrates into wedi seats, tileable cover included	35 2/5" x 6" x 3 1/15" (900 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738206
wedi Fundo Discreto System Component, channel length 43.75" (1100 mm) Integrates into wedi seats, tileable cover included	47 1/4" x 6" x 3 1/15" (1200 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738209

i For installation over wedi Fundo Riolito neo 48" x 60" or 32" x 60" bases

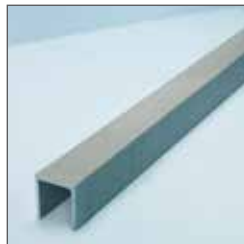
wedi OneStep Shower System



Description	External Dimensions Length x Width x Height	Unit	Item #
wedi OneStep Shower Base	36" x 36" x 4", center drain (914 x 914 x 102 mm)	1 pc	US4000004
wedi OneStep Shower/Tub Replacement Base	36" x 60" x 4", left drain (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000006
wedi OneStep Shower/Tub Replacement Base	36" x 60" x 4", right drain (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000007

i Custom Sizes available on request

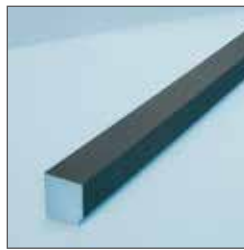
wedi Curb Over



Description	Width x Length x Height	Unit	Item #
wedi Curb Over (Square Edges)	4 1/2" x 5' x 5" (114 x 1524 x 127 mm)	1 pc	US3000008
wedi Curb Over (Square Edges)	4 1/2" x 8' x 5" (114 x 2500 x 127 mm)	1 pc	US3000010

! Installation over 2" x 4" construction. CAUTION: Do not allow Glass Door Assembly to penetrate Curb Over.

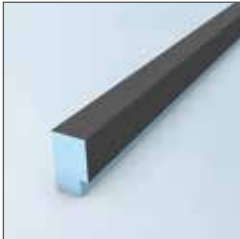
wedi Full Foam Curb



Description	Width x Length x Height	Unit	Item #
wedi Curb Full Foam (Square Edges)	4 1/2" x 3' x 5" (114 x 914 x 127 mm)	1 pc	074319009
wedi Curb Full Foam (Square Edges)	4 1/2" x 5' x 5" (114 x 1524 x 127 mm)	1 pc	074319002
wedi Curb Full Foam (Square Edges) Master Pack	4 1/2" x 5' x 5" (114 x 1524 x 127 mm)	6 pc	US3000030
wedi Curb Full Foam (Square Edges)	4 1/2" x 8' x 5" (114 x 2500 x 127 mm)	1 pc	074319001

! Sloped on top surface

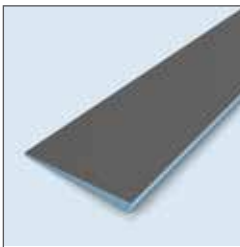
wedi Full Foam Curb "LEAN"



Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
wedi Full Foam Curb "LEAN" (Square Edges)	2" × 5' × 3 1/2" (51 × 1524 × 89 mm)	1 pc	074319007
wedi Full Foam Curb "LEAN" (Square Edges) Master Pack	2" × 5' × 3 1/2" (51 × 1524 × 89 mm)	6 pc	US3000031
wedi Full Foam Curb "LEAN" (Square Edges)	2" × 8' × 3 1/2" (51 × 2438 × 89 mm)	1 pc	074319008

! Sloped on top surface


wedi Shower Ramp



Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
wedi Shower Ramp*	16" × 5', sloped 1 1/2" to 1/4" (406.4 × 1524 mm, sloped 38.1 to 6.35 mm)	1 pc	073736517

! * ADA compliant


wedi Niche | Square Edges



Description	Dimension	Unit	Item #
wedi Niche Square Edges	16" × 8" (406 × 203 mm)	1 pc	US3000003
wedi Niche Square Edges	16" × 12" (406 × 305 mm)	1 pc	US3000004
wedi Niche Square Edges	16" × 16" (406 × 406 mm)	1 pc	US3000005
wedi Niche Square Edges	16" × 22" (406 × 559 mm) incl. removable shelf	1 pc	US3000007
wedi Lean Combo Niche	16" × 42" (406 × 1067 mm) incl. 2 removable shelves	1 pc	US3000024
wedi Cathedral Niche	16" × 30" (406 × 762 mm) incl. removable shelf	1 pc	US3000016

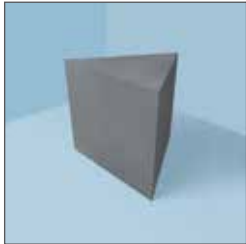
! Installation over 2" × 4" construction, 16" o.c. framework.
Dimensions are outside dimensions.

wedi Shower Seat M & L




Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
wedi Seat M, Suspended Seat	17" × 17" (wall sides) × 4" (432 × 432 × 102 mm)	1 pc	US3000001
wedi Seat L, Suspended Seat	24" × 24" (wall sides) × 4" (610 × 610 × 102 mm)	1 pc	US3000002

wedi Bench | Rectangular and Full Foam Triangular Seats



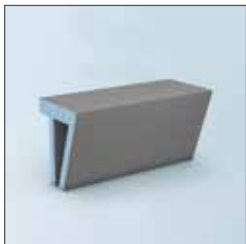
Description	Width × Length × Height	Unit	Item #
wedi Full Foam Corner Seat	23" × 23" (wall sides) × 20" sloped (584 × 584 × 508 mm)	1 pc	073784101
<p>! Rectangular bench made with 2" wedi Building Panel, full foam corner seat made of solid XPS foam. These units are pre-made and ready for thinset installation against walls and feature a 1/8" slope to the front.</p>			

wedi Sanoasa® Bench 1



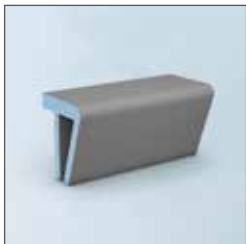
Description	Length × Height × Depth	Unit	Item #
wedi Sanoasa Bench 1 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447030
wedi Sanoasa Bench 1 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447031
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 			

wedi Sanoasa® Bench 2




Description	Length × Height × Depth	Unit	Item #
wedi Sanoasa Bench 2 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447032
wedi Sanoasa Bench 2 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447033
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 			

wedi Sanoasa® Bench 3




Description	Length × Height × Depth	Unit	Item #
wedi Sanoasa Bench 3 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447034
wedi Sanoasa Bench 3 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447035
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 			

wedi Sanoasa® Shower Bench 4




Description	Length × Depth × Height	Unit	Item #
wedi Sanoasa Shower Bench 4, straight	47 1/4" × 15" × 3 1/8" (1200 × 380 × 80 mm)	1 pc	US3000000
<p>i wedi Joint Sealant is included for adhesion</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 			

wedi Sanoasa® 5 Floating Bench


	Description	Length x Depth x Height	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Floating Bench	59" x 17 7/10" x 3 9/10" (1500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Floating Bench	78" x 17 7/10" x 3 9/10" (2000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Floating Bench	98" x 17 7/10" x 3 9/10" (2500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Floating Bench	118" x 17 7/10" x 3 9/10" (3000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Floating Bench, Corner element	17" x 17 7/10" x 3 9/10" (450 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400761 (special order only)

wedi Subliner® Dry | Waterproofing Sheet Membrane

	Description	Width x Roll Length	Unit	Item #
	wedi Subliner Dry Mat (waterproofing)	39" x 16' (1 x 5 m)	1 roll	US5000001
	wedi Subliner Dry Mat (waterproofing)	39" x 98' (1 x 30 m)	1 roll	US5000005
	wedi Subliner Dry Waterproof Sealing Tape	5" x 32.8' (127 mm x 10 m)	1 roll	US5000002
	wedi Mixing Valve Flexi Collar	Ø 5" (Ø 127 mm)	1 piece	US5000000
	wedi Flexi Collar, for sealing around 1/2" to 3/4" shower pipe protrusions	4 3/4" x 4 3/4" (115 x 115 mm)	1 piece	US5000033
	Subliner Dry Sealing Tape Inside Corner	4 3/4" x 4 3/4" x 2 1/4" (115 x 115 x 57.15 mm)	1 pack/ 2 pieces	US5000007
	Subliner Dry Sealing Tape Outside Corner	4 3/4" x 4 3/4" x 2 1/4" (115 x 115 x 57.15 mm)	1 pack/ 2 pieces	US5000008

! Flexible waterproofing membrane for medium and high exposure wet areas – for interior walls/showers and steam showers.

wedi Accessories | wedi Tub Sealing Tape with Waterproof Butyl Connection Strip



	Description	Width x Roll Length	Unit	Item #
	wedi Tub Sealing Tape with Waterproof Butyl Connection Strip	4.72" x 11.8" (120 mm x 3.6 m)	1 roll	US5000084

wedi Joint Sealant | MS Polymer Sealant and Adhesive

	Description	Contents	Unit	Item #
	wedi Joint Sealant, MS polymer sealant	10.5 oz. (310 ml)	1 Cartridge	US5000013
	wedi Joint Sealant, MS polymer sealant	20 oz. (519.5 ml)	1 Sausage	US5000010

! Permanently flexible, waterproof sealant and adhesive for joint treatment.


wedi Sausage Gun | Gun for MS Polymer Sealant Sausages and Replacement Tips

	Description	Unit	Item #
	wedi Sausage Gun, gun for wedi joint MS polymer sealant sausages	1 piece	US5000019
	wedi Sausage Gun Replacement Tip	per piece	US5000020
	<p>i For use with 20 oz. sausages and 10 oz. tubes.</p>		


wedi Tools | Corner Putty Knife

	Description	Unit/Bag	Item #
	wedi Tools, corner putty knife for wedi shower system installations	1 pc	US5000044
<p>i Use to smooth out wedi Joint Sealant applications.</p>			

wedi Fastener Kit


	Description	Length	Unit	Item #
	wedi Fastener Kit	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8" 100 wedi Tab Steel Washers	1 piece	US5000070
	wedi Tabless Washer Fastener Kit	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8" 100 wedi Tabless Steel Washers	1 piece	US5000086
	<p>i Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant). For installation to wooden and metal framework (20 gage). Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.</p>			

wedi Accessories | Thread Screws

	Description	Length	Unit/Box	Item #
	Coarse thread screws, ceramic coating,	1 5/8" (41.5 mm)	1000 pcs	US5000012
	Fine thread self-tapping zinc coated	1 1/4" (31.75 mm)	100 pcs	US5000018

- i** Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant). For installation to wooden and metal framework (20 gage).
For installation to metal framing 18 ga. or heavier.

wedi Accessories | Tab Steel Washers, Galvanized

	Description	Diameter	Unit/Box	Item #
	Tab Steel Washers, Galvanized	1 1/4" (31.75 mm)	1000 pcs	US5000009
<p>i Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.</p>				



- Hospitality
- Health Care
- Universities
- Dormitories

wedi Custom Wellness & Spa Design Solutions

Starting a new custom project, residential or commercial steam room? Do you need custom loungers? From idea to installation, you have our promise that wedi will support you right from the start. The moment you contact us, our team springs into action. We generate custom CAD drawings based upon your ideas and plans. We produce custom products fabricated from impermeable extruded polystyrene foam material exclusively for steam showers and wet rooms. We test all the assemblies to ensure everything works flawlessly before we supply you with all the components, ready to install. We understand products are just part of the project. That's why we create and work in tandem with your lighting concepts, heating systems and preferred shower technologies.

wedi is at your side – in all areas, at all times.

- **Your idea** – As you envision your wellness concept, contact wedi and we can help bring your idea to life.
- **We plan together** – wedi provides integrated project planning to ensure all components, shower technologies, drains and supply pipes are incorporated into your vision and unified for proper performance.
- **Made-to-measure products** – With your approval, we produce solutions that fit your specifications and requirements perfectly. Then we assure the system measures up in terms of performance through trial assemblies at our factory all prior to shipping.
- **On time delivery** – We deliver all prefabricated components on time and in their entirety, with complete step-by-step assembly instructions so you can take your idea and bring it to life!





Turning Point

wedi Shower and Spa System Solutions
French





Anglais
Solutions pour systèmes de douche et de spa wedi

TournerVS





- Accueil
- Soins de santé
- Universités
- Résidences d'étudiants

Solutions wedi pour la conception d'endroits de bien-être et de spa personnalisés


Vous entreprenez un nouveau projet personnalisé, un bain de vapeur résidentiel ou commercial? Vous avez besoin de chaises longues personnalisées? Depuis l'idée de départ jusqu'à la réalisation, soyez assurés que wedi vous assistera dès le début. Aussitôt que vous nous contactez, notre équipe entre en action. Nous produisons des dessins CAO personnalisés en fonction de vos idées et de vos plans. Nous produisons des produits personnalisés fabriqués à partir de mousse de polystyrène extrudé imperméable exclusivement pour les douches à vapeur et les pièces humides. Nous testons tous les ensembles pour garantir que tout fonctionne parfaitement avant de vous livrer tous les composants, prêts à installer. Nous comprenons que les produits ne sont qu'une partie du projet. C'est pourquoi nous créons et travaillons en tandem avec vos concepts d'éclairage, vos systèmes de chauffage et vos technologies de douche préférées.

wedi reste à vos côtés, dans tous les domaines, en tout temps.


- **Votre idée** – Si vous envisagez une installation de bien-être, communiquez avec wedi et nous pourrions vous aider à donner vie à votre projet.
- **Nous planifions ensemble** – wedi fournit la planification intégrée du projet pour garantir que tous les composants, les technologies des douches, les écoulements et les conduites d'alimentation sont intégrés dans votre vision et unifiés pour la bonne exécution.
- **Des produits sur mesure** – Avec votre accord, nous produisons des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins spécifiques et à vos exigences. Ensuite, nous vérifions que le système correspond bien en matière de performances, grâce à des assemblages d'essai dans notre usine, avant expédition.
- **Livraison dans les délais** – Nous livrons tous les composants préfabriqués dans les délais et dans leur intégralité, avec des instructions complètes de montage étape par étape afin que vous puissiez donner vie à votre idée!



wedi Sanoasa® 5 Banc Flottant

	Description	Length x Depth x Height	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Banc Flottant	59" x 17 7/10" x 3 9/10" (1500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Banc Flottant	78" x 17 7/10" x 3 9/10" (2000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Banc Flottant	98" x 17 7/10" x 3 9/10" (2500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Banc Flottant	118" x 17 7/10" x 3 9/10" (3000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)
	wedi Sanoasa Banc Flottant, élément d'angle	17" x 17 7/10" x 3 9/10" (450 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400761 (special order only)

wedi Subliner® Dry | Membrane imperméable

	Désignation	Largeur x Longueur du Rouleau	Unité	Article n°
	Mat Subliner Dry (étanchéité)	39" x 16' (1 x 5 m)	1 rouleau	US5000001
	Mat Subliner Dry (étanchéité)	39" x 98' (1 x 30 m)	1 rouleau	US5000005
	Ruban d'étanchéité résistant à l'eau wedi Subliner Dry	5" x 32,8' (127 mm x 10 m)	1 rouleau	US5000002
	Collier Flexi pour robinet mélangeur wedi	Ø 5" (Ø 127 mm)	1 piece	US5000000
	Collier wedi Flexi, pour l'étanchéité autour des tuyaux de douche de 12,7 mm à 19 mm montés en saillie	4 3/4" x 4 3/4" (115 x 115 mm)	1 piece	US5000033
	Ruban d'étanchéité Subliner Dry pour angle intérieur	4 3/4" x 4 3/4" x 2 1/4" (115 x 115 x 57,15 mm)	1 sachet/ 2 pieces	US5000007
	Ruban d'étanchéité Subliner Dry pour angle extérieur	4 3/4" x 4 3/4" x 2 1/4" (115 x 115 x 57,15 mm)	1 pack/ 2 pieces	US5000008

! Membrane d'étanchéité flexible pour les zones humides à exposition moyenne et élevée – pour les murs / douches intérieurs et les douches à vapeur.

Accessoires wedi | Ruban d'étanchéité wedi pour baignoire



	Désignation	Largeur x Longueur du Rouleau	Unité	Article n°
	Ruban d'étanchéité wedi pour baignoire avec bande de raccordement étanche en butyle	4,72" x 11,8" (120 mm x 3,6 m)	1 rouleau	US5000084

Produit d'étanchéité wedi | Produit d'étanchéité et adhésif en polymère modifié au silane

	Désignation	Contenu	Unité	Article n°
	Produit d'étanchéité wedi, polymère modifié au silane	10,5 oz. (310 ml)	1 cartouche	US5000013
	Produit d'étanchéité wedi, polymère modifié au silane	20 oz. (519,5 ml)	1 type saucisse	US5000010

! Produit d'étanchéité étanche à l'eau, restant souple, et adhésif pour traitement des joints.


Pistolet à calfeutrer wedi | Pistolet pour boudins de produit d'étanchéité en polymère MS et buses de remplacement

	Désignation	Unité	Item #
	Pistolet à calfeutrer wedi, pistolet pour boudins de produit d'étanchéité en polymère MS wedi	1 piece	US5000019
	Embout de rechange pour pistolet à calfeutrer wedi	per piece	US5000020
	i Pour utilisation avec des boudins de 20 oz. et des tubes de 10 oz.		

Outils wedi | Couteau à mastiquer les angles

	Désignation	Unité	Article n°
	Outils wedi, couteau à mastiquer les angles pour les installations de systèmes de douche wedi	1 pc	US5000044
i Use to smooth out wedi Joint Sealant applications.			


Kit de fixation wedi

	Désignation	Longueur	Unité	Article n°
	Kit de fixation wedi	100 vis à filetage grossier de 41,5 mm wedi 1 00 rondelles à languettes en acier wedi	1 piece	US5000070
	Kit de fixation Wedi avec Rondelles en acier, galvanisée sans languettes	100 vis à filetage grossier de 41,5 mm wedi 1 00 rondelles à languettes en acier wedi	1 piece	US5000086

i Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour montage sur ossature bois et métal (calibre 20).

Les rondelles à languettes présentent quatre languettes pour une mise en place rapide et sécurisée. Les rondelles wedi offrent une bonne épaisseur en conformité avec les normes ISO et moins de potentiel de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

Accessoires wedi | Vis

	Désignation	Longueur	Unité/Box	Article n°
	Vis à filetage grossier, à revêtement zinc	1 5/8" (41,5 mm)	1000 pcs	US5000012
	Vis autotaraudeuses à pas fin à revêtement zinc	1 1/4" (31,75 mm)	100 pcs	US5000018

i Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour montage sur ossature bois et métal (calibre 20).

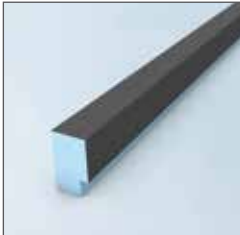
Pour montage sur ossature métal de calibre 18 ou plus épais.

Accessoires wedi | Rondelles à languettes en acier, galvanisée

	Désignation	Diamètre	Unité/Box	Article n°
	Rondelles à languettes en acier, galvanisée	1 1/4" (31,75 mm)	1000 pièces	US5000009

i Les rondelles à languettes présentent quatre languettes pour une mise en place rapide et sécurisée. Les rondelles wedi offrent une bonne épaisseur en conformité avec les normes ISO et moins de potentiel de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

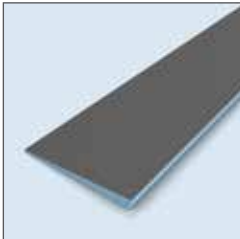
Seuil mince en mousse pleine wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Seuil mince en mousse pleine wedi (bords carrés)	2" x 5' x 3 1/2" (51 x 1524 x 89 mm)	1 pc	074319007
Seuil mince en mousse pleine wedi (bords carrés) pack maître	2" x 5' x 3 1/2" (51 x 1524 x 89 mm)	6 pc	US3000031
Seuil mince en mousse pleine wedi (bords carrés)	2" x 8' x 3 1/2" (51 x 2438 x 89 mm)	1 pc	074319008

! Surface supérieure inclinée


Rampe de douche wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Rampe de douche wedi *	16" x 5', pente de 1 1/2" x 1/4" (406,4 x 1524 mm, pente de 38,1 x 6,35 mm)	1 pc	073736517

! * conforme aux normes ADA


Niches wedi | Bords carrés



Désignation	Dimension	Unité	Article n°
Niche wedi bords carrés	16" x 8" (406 x 203 mm)	1 pc	US3000003
Niche wedi bords carrés	16" x 12" (406 x 305 mm)	1 pc	US3000004
Niche wedi bords carrés	16" x 16" (406 x 406 mm)	1 pc	US3000005
Niche wedi bords carrés	16" x 22" (406 x 559 mm) étagère amovible incluse	1 pc	US3000007
Niche mince multiple wedi	16" x 42" (406 x 1067 mm) incluse 2 étagères amovibles	1 pc	US3000024
Niche de cathédrale de Wedi	16" x 30" (406 x 762 mm) incluse étagères amovibles	1 pc	US3000016

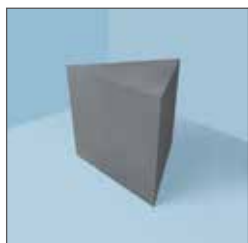
! Installation sur des montants de dimension nominale 51 x 102 mm, espacés de 406 mm de centre à centre
Les dimensions indiquées sont les dimensions extérieures.

Siège taille M & L wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Siège taille M wedi, siège suspendu	17" x 17" (côtés mur) x 4" (432 x 432 x 102 mm)	1 pc	US3000001
Siège taille L wedi, siège suspendu	24" x 24" (côtés mur) x 4" (610 x 610 x 102 mm)	1 pc	US3000002


Banc wedi | Sièges rectangulaires et triangulaires pleins en mousse



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Siège triangulaire plein en mousse wedi	23" × 23" (wall sides) × 20" inclinés (584 × 584 × 508 mm)	1 pc	073784101

! Banc rectangulaire construit avec des panneaux de construction wedi de 51 mm, siège d'angle entièrement fait de mousse pleine XPS. Ces dispositifs sont préfabriqués et prêts pour l'installation à l'aide de ciment-colle contre des murs et comportent une pente de 3,2 mm à l'avant.

Banc wedi Sanoasa® 1

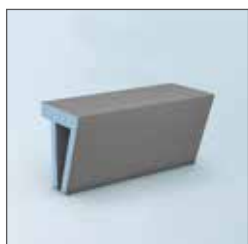


Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Banc wedi Sanoasa 1 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447030
Banc wedi Sanoasa 1 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447031

!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

Banc wedi Sanoasa® 2




Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Banc wedi Sanoasa 2 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447032
Banc wedi Sanoasa 2 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447033

!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

Banc wedi Sanoasa® 3




Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Banc wedi Sanoasa 3 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447034
Banc wedi Sanoasa 3 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447035

!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

Banc de douche wedi Sanoasa® 4




Désignation	Longueur × Largeur × Épaisseur	Unité	Article n°
Banc de douche wedi Sanoasa 4, suspendu	47 1/4" × 15" × 3 1/8" (1200 × 380 × 80 mm)	1 pc	US3000000

i


- wedi Produit d'étanchéité wedi, polymère modifié au silane est inclus pour l'adhésion.
- wedi Ruban adhésif armé est inclus pour la connexion mur/plancher

wedi Fundo Riolito® neo Standard | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Barrette d'écoulement standard wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 36" x 60" et 48" x 72" (914 x 1524 mm) et (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797045
	Barrette d'écoulement standard wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 48" x 60" et 32" x 72" (1220 x 1524 mm) et (813 x 1830 mm), Riolito neo Modular 32" x 5 3/4" (813 x 146 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797048


! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm
Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.

wedi Fundo Riolito® neo Exclusive | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 36" x 60" et 48" x 72" (914 x 1524 mm) et (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797046
	Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 48" x 60" et 32" x 72" (1220 x 1524 mm) et (813 x 1830 mm), Riolito neo Modular 32" x 5 3/4" (813 x 146 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797049

! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm
Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.

wedi Fundo Riolito® neo à carreler | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 36" x 60" et 48" x 72" (914 x 1524 mm) et (1220 x 1830 mm), Riolito neo Modular 48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797047
	Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 48" x 60" et 32" x 72" (1220 x 1524 mm) et (813 x 1830 mm), Riolito neo Modular 32" x 5 3/4" (813 x 146 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797050


! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm.
Inverser pour un carrelage plus fin ou plus épais.
Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.

Cadre de canal wedi Fundo Riolito® neo

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Cadre de canal wedi Fundo Riolito neo pour rainure de 28" (700 mm)	2,5" x 28" x 0,25" (63 x 700 x 30 mm)	1 pc	676800061
	Cadre de canal wedi Fundo Riolito neo pour rainure de 43.75" (1100 mm)	2,5" x 43,75" x 0,25" (63 x 1100 x 30 mm)	1 pc	676800064

! À utiliser avec les receveurs wedi Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular avec des rainures de 700 mm et 1100 mm
Fabriqué en acier inoxydable brossé

wedi Fundo Discreto® | Composant du système, pour la création mural vertical drainage

	Désignation	Dimensions externes	Unité	Article n°
	Composant du système wedi Fundo Discreto, longueur de la rainure de 700 mm (31,5 po), s'intègre dans les sièges wedi, couvercle à carrelé inclus	35 2/5" × 6" × 3 1/15" (900 × 154 × 80 mm)	1 pc	073738206
Composant du système wedi Fundo Discreto, longueur de la rainure de 1100 mm (43,75 po), s'intègre dans les sièges wedi, couvercle à carrelé inclus	47 1/4" × 6" × 3 1/15" (1200 × 154 × 80 mm)	1 pc	073738209	

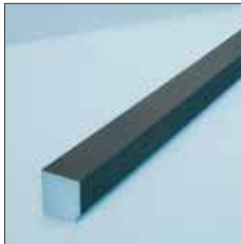
i Pour une installation sur des bases de receveur wedi Fundo Riolito neo de 1220 x 1524 mm ou de 813 x 1524 mm

wedi OneStep Shower System

	Désignation	Dimensions externes Longueur × largeur × hauteur	Unité	Article n°
	Receveur de douche wedi OneStep	36" × 36" × 4", écoulement central (914 × 914 × 102 mm)	1 pc	US4000004
Douche wedi OneStep / base de remplacement de baignoire	36" × 60" × 4", écoulement à gauche (914 × 1524 × 102 mm)	1 pc	US4000006	
Douche wedi OneStep / base de remplacement de baignoire	36" × 60" × 4", écoulement à droit (914 × 1524 × 102 mm)	1 pc	US4000007	


i Dimensions personnalisées disponibles sur demande



Seuil plein en mousse wedi

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	4 1/2" × 3' × 5" (114 × 914 × 127 mm)	1 pc	074319009
Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	4 1/2" × 5' × 5" (114 × 1524 × 127 mm)	1 pc	074319002	
Seuil plein en mousse wedi (bords carrés) pack maître	4 1/2" × 5' × 5" (114 × 1524 × 127 mm)	6 pc	US3000030	
Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	4 1/2" × 8' × 5" (114 × 2500 × 127 mm)	1 pc	074319001	


! Surface supérieure inclinée


Jeu de grille standard wedi Fundo® | en acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Jeu de grille standard wedi Fundo en acier inoxydable	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000009
	Jeu de grille standard wedi Fundo en acier inoxydable avec vis	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000029
	Jeu de grille standard wedi Fundo, façon bronze antique	4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000008


-  Pour cette grille d'écoulement, la hauteur du carrelage doit être au minimum de 6,35 mm.
 - Pour l'utilisation avec les bases de receveur wedi Fundo Primo, Ligno
 - La barrette d'écoulement standard incluse dans les systèmes Fundo Primo/Ligno est US1000009
-  1 barrette d'écoulement, acier inoxydable
 - 1 cadre, acier inoxydable


Clé robuste pour écoulement sans joint wedi

	Désignation	Unité	Article n°
	Clé robuste pour écoulement sans joint wedi	1 pc	US5000032


 Outil d'aide pour serrer les joints de raccordement par compression en caoutchouc de wedi Fundo Primo

wedi Fundo Fino® | Barrettes d'écoulement optionnelles en acier inoxydable brossé

	Désignation	Unité	Article n°
	Jeu 1.1	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.1, carré 4" × 4" (102 × 102 mm) (modèle Daisy)	1 pc
Jeu 3.1	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.1.2, rond (modèle Daisy)	1 pc	US1000023
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.3, carré 4" × 4" (102 × 102 mm) / avec vis (modèle Daisy)	1 pc	US1000022
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.1, carré 4" × 4" (102 × 102 mm) (modèle Pebbles)	1 pc	US1000024
Jeu 3.1.2	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.1.2, rond (modèle Pebbles)	1 pc	US1000026
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.3, carré 4" × 4" (102 × 102 mm) / avec vis (modèle Pebbles)	1 pc	US1000025
	Plaque de recouvrement wedi Fundo Fino à carreler, carré 4" × 4" (102 × 102 mm)	1 pc	US1000020
Plaque de recouvrement à carreler wedi Fundo Fino	Plaque de recouvrement wedi Fundo Fino en acier inoxydable, 4" × 4" (102 × 102 mm) / avec vis	1 pc	US1000029


 Pour l'utilisation avec les bases de receveur wedi Fundo Primo, Ligno

- La surface de la plaque de la barrette à carreler dépasse de 1,6 mm de la surface carrelée d'une base Fundo. Pour une installation de carrelage affleurante, le collage par points avec le produit d'étanchéité wedi peut être utilisé pour installer le carrelage à l'intérieur de la barrette de telle manière que la hauteur est réduite par rapport au lit de ciment-colle appliqué sous les carreaux sur la base du receveur de douche.


 1 barrette d'écoulement, acier inoxydable

- 1 cadre, acier inoxydable


Kit d'installation wedi Fundo Ligno® encastré

	Désignation	Dimension	Unité	Article n°
	Kit d'installation wedi Fundo Ligno encastré		5' x 5'	1 pc
<p>! Pour un receveur de douche wedi Fundo Ligno de dimensions jusqu'à 1524 mm x 1524 mm (60 po x 60 po).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 30 x Supports en C ■ 10 x Supports de solive ■ 60 x Vis à bois Phillips à tête plate à filetage grossier ■ 40 x Vis longues autoperceuses à tête plate Phillips ailetées ■ 160 x Vis courtes autoperceuses à tête plate Phillips ailetées 				


wedi Fundo Riolito® neo | Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Désignation	Dimensions externes	Longueur de rainure	Article n°
	wedi Fundo Riolito neo, Base de plancher, avec canal d'écoulement		36" x 60" x 1 15/16" écoulement inclus, à 4 pentes (914 x 1524 x 51 mm)	43 5/16" (1100 mm)
wedi Fundo Riolito neo, Base de plancher, avec canal d'écoulement		48" x 60" x 2 9/16" écoulement inclus, à 4 pentes (1220 x 1524 x 63 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100012
wedi Fundo Riolito neo, Base de plancher, avec canal d'écoulement		48" x 72" x 2 3/8" écoulement inclus, à 4 pentes (1220 x 1830 x 63 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100014
wedi Fundo Riolito neo, Base de plancher, avec canal d'écoulement		32" x 72" x (2 3/4" - 1 3/8") écoulement inclus, pente unique (pente à un pan) (813 x 1830 x 63 - 35,4 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100015

wedi Fundo Riolito® neo Modular | Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Désignation	Dimensions externes	Longueur de rainure	Article n°
	wedi Fundo Riolito neo Modular, module linéaire		32" x 5 3/4" (813 x 146 mm) Hauteur du module linéaire : 1 3/8" (35,4 mm)	27 1/2" (700 mm)
wedi Fundo Riolito neo Modular, module linéaire		48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm) Hauteur du module linéaire : 1 3/8" (35,4 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100053
wedi Fundo Riolito neo Modular, module d'extension		32" x 66 3/4" (813 x 1700 mm) Hauteur du module linéaire : 1 3/8" (35,4 mm) - 2 3/16" (55,6 mm)	-	075100050
wedi Fundo Riolito neo Modular, module d'extension		48" x 66 3/4" (1200 x 1700 mm) Hauteur du module linéaire : 1 3/8" (35,4 mm) - 2 3/16" (55,6 mm)	-	075100051

Kit de douche wedi Fundo Riolito® neo

	Désignation	Dimension	Unité	Article n°
	Kit de douche wedi Fundo Riolito neo		32" x 72" pente simple (660 x 1830 mm)	1 pc
<p>! ■ Parois de 2030 mm de haut</p> <p>■ Les barrettes d'écoulement doivent être achetées séparément.</p> <p>■ 1 receveur de douche wedi Fundo</p> <p>■ Panneaux de construction wedi pour recouvrir jusqu'à 3 murs de 2030 mm</p> <p>■ 1 ensemble d'écoulement</p> <p>■ 1 seuil plein en mousse wedi</p> <p>■ Fixations</p> <p>■ Produit d'étanchéité wedi</p> <p>■ Couteau à mastiquer wedi</p> <p>■ wedi Riolito neo barrette d'écoulement</p>				


wedi Fundo Primo® | Receveur de douche rectangulaire, écoulement déporté

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Fundo Primo, rectangulaire, écoulement déporté	36" x 72" écoulement inclus (914 x 1830 mm)	1 pc	073735521
wedi Fundo Primo, rectangulaire, écoulement d'angle	60" x 72" écoulement inclus (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735526	

! Pour les installations en remplacement de baignoire.
Le dispositif peut être découpé pour s'ajuster à l'écoulement et à la taille de la douche.
Équipé d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé.



Kit de douche wedi Fundo Primo®


	Désignation	Dimension	Unité	Article n°
	Kit de douche wedi Fundo Primo	36" x 36" écoulement central (914 x 914 mm)	1 pc	US2000002
Kit de douche wedi Fundo Primo	36" x 48" écoulement central (914 x 1220 mm)	1 pc	US2000007	
Kit de douche wedi Fundo Primo	48" x 48" écoulement central (1220 x 1220 mm)	1 pc	US2000004	
Kit de douche wedi Fundo Primo	36" x 60" écoulement central (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000003	
Kit de douche wedi Fundo Primo	36" x 72" écoulement central (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000001	
Kit de douche wedi Fundo Primo	36" x 72" écoulement déporté (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000008	
Kit de douche wedi Fundo Primo	48" x 60" écoulement central (1220 x 1524 mm)	1 pc	US2000005	
Kit de douche wedi Fundo Primo	48" x 72" écoulement central (1220 x 1830 mm)	1 pc	US2000006	

■ 1 wedi Fundo receveur
■ Panneaux de construction wedi pour recouvrir jusqu'à 3 murs de 2030 mm
■ 1 ensemble d'écoulement


■ 1 seuil en mousse pleine
■ Produit d'étanchéité wedi
■ Fixations

■ Couteau à mastiquer wedi
■ Collier wedi Flexi
■ Comprend le DVD d'installation wedi

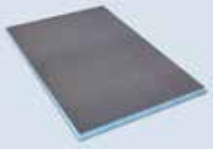
! Hauteur du mur de 2030 mm



wedi Fundo Ligno® | Receveur de douche carrées et rectangulaires, écoulement central




	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Fundo Ligno, carré	36" x 36" x 3/4" (914 x 914 x 19 mm)	1 pc	073732010
wedi Fundo Ligno, carré	48" x 48" x 3/4" (1220 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732015	
wedi Fundo Ligno, carré	60" x 60" x 3/4" (1524 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732018	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	36" x 48" x 3/4" (914 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732014	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	36" x 60" x 3/4" (914 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732016	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	48" x 60" x 3/4" (1220 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732017	

wedi Fundo® /panneaux d'extension prépentés


	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Panneau d'extension droit mince Fundo	24" × 48", inclinés 1/4"/ft. (609,8 × 1219,2 mm, inclinés 6 mm dans 30 mm)	feuille	073783528
	Panneau d'extension droit mince Fundo	12" × 72", inclinés 1/4"/ft. (304,8 × 1828,8 mm, inclinés 6 mm dans 30 mm)	feuille	US3000036
	Panneau d'extension Fundo Ligno	12" × 60", inclinés 1/4"/ft. (304,8 × 1524 mm, inclinés 6 mm dans 30 mm)	feuille	US3000035

- ! La pente s'étend sur 610 mm ou sur 305 mm dans la direction de chaque panneau d'extension et ils sont pré-rainurés
- Les panneaux d'extension sont conçus pour se verrouiller avec les bases de receveur Fundo Primo et les bases de receveur à quatre pentes Fundo Riolito neo. La hauteur de l'installation doit être augmentée s'ils sont connectés à des bases de receveur de douche Fundo et Ligno dont l'épaisseur de la périphérie dépasse 38 mm.

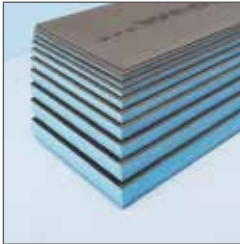
Dispositifs d'écoulement et kits standard wedi Fundo® | Écoulement, PVC, ABS et laiton

	Désignation	Unité	Article n°
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, ABS à assembler par compression	1 pc	US1000003
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, laiton à assembler par compression	1 pc	US1000004
	Kit d'écoulement wedi Fundo à coller, PVC	1 pc	US1000035
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo à assembler par compression	1 pc	US1000012
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo en laiton à assembler par compression	1 pc	US1000011
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo en PVC à coller	1 pc	US1000034
	Écoulement d'angle wedi	1 pc	US1000027 <small>(special order only)</small>
	<ul style="list-style-type: none"> ! Les dispositifs d'écoulement se raccordent aux tuyaux nomenclature 40 Les dispositifs d'écoulement à raccordement par compression peuvent être utilisés avec les tuyaux en ABS/PVC Les dispositifs d'écoulement à raccordement par collage peuvent être utilisés avec les tuyaux de plancher en ABS Les articles vendus en tant que kit contiennent un dispositif d'écoulement, une collerette d'extension et un jeu de grille standard Pour Fundo Primo et Ligno 		

Accessoires d'écoulement wedi Fundo® | Joint d'étanchéité de 51,4 mm

	Désignation	Unité	Article n°
	Joint de calfeutrage wedi pour connexion de tuyau en fonte	1 pc	US5000030
	Joint de calfeutrage wedi pour connexion de tuyau en cuivre	1 pc	US5000031
<ul style="list-style-type: none"> ! Pour l'utilisation dans les dispositifs de raccordement par compression Joints spéciaux disponibles sur demande 			


Panneau de construction wedi



Désignation	Dimensions	Unité/Palette	Article n°
Panneau de construction wedi	3' x 5' x 1/4" (914 x 1524 x 6 mm)	50 panneaux = 750 sq. ft.	US8000005
Panneau de construction wedi	3' x 5' x 1/2" (914 x 1524 x 12,7 mm)	50 panneaux = 750 sq. ft.	010717064
Panneau de construction wedi	2' x 4' x 1/8" (600 x 1200 x 4 mm)	136 panneaux = 1.088 sq. ft.	US4000013
Panneau de construction wedi	3' x 5' x 5/8" (914 x 1524 x 15,8 mm)	50 panneaux = 750 sq. ft.	010716316
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 1" (600 x 2500 x 25,4 mm)	56 panneaux = 896 sq. ft.	010719325
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 3/4" (600 x 2500 x 20 mm)	50 panneaux = 800 sq. ft.	010000020
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 1 1/4" (600 x 2500 x 30 mm)	36 panneaux = 576 sq. ft.	010000030
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 1 1/2" (600 x 2500 x 40 mm)	36 panneaux = 576 sq. ft.	010000040
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 2" (600 x 2500 x 50 mm)	24 panneaux = 384 sq. ft.	010000050
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 3 1/15" (600 x 2500 x 80 mm)	12 panneaux = 192 sq. ft.	010710080 <small>(special order only)</small>
Panneau de construction wedi	2' x 8' x 3 9/10" (600 x 2500 x 100 mm)	20 panneaux = 320 sq. ft.	010710199 <small>(special order only)</small>


i Plusieurs tailles sont disponibles pour commander à de plus petites quantités sur demande.

Panneau de construction wedi XL & XXL




Désignation	Dimensions	Unité/Palette	Article n°
Panneau de construction wedi XL	3' x 8' x 1/2" (900 x 2500 x 12,5 mm)	26 panneaux = 624 sq. ft.	010000912
Panneau de construction wedi XXL	4' x 8' x 1/2" (1200 x 2600 x 12,5 mm)	26 panneaux = 858 sq. ft.	010001612
Panneau de construction wedi XXL	4' x 8' x 2" (1200 x 2500 x 50 mm)	12 panneaux = 396 sq. ft.	010001250

wedi Vapor 85 | Panneau de construction pour bains de vapeur / douches



Désignation	Dimensions	Unité/Palette	Article n°
wedi Vapor 85	3' x 8' x 1/2" (900 x 2500 x 12,5 mm)	50 panneaux = 1,200 sq. ft.	010702912
wedi Vapor 85 Kit De patch De Fixation	3" x 3" squares (76 mm x 76 mm)	100 pieces/bag	US5000089

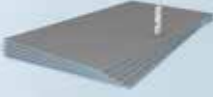
Kit d'habillage de douche et de baignoire wedi



Désignation	Contenu	Unité	Article n°
Kit d'habillage de douche et de baignoire wedi	(5) Panneaux de construction wedi 3' x 5' x 1/2" (914 x 1524 x 12,7 mm) (5) produit d'étanchéité wedi, 10,5 oz. (310 ml) (1) couteau à mastiquer wedi (1) Collier Flexi (1) Couteau à mastiquer les angles 100 pc. wedi Rondelles à languettes en acier 100 pc. wedi vis à galvanisée	1 kit	US4000001


! Pour les habillages de baignoire, les habillages de murs de douche et l'utilisation avec les receveurs de douche Onestep.

Kit de sous-couche wedi


	Désignation	Contenu	Unité	Article n°
	Kit de sous-couche wedi	(5) Panneaux de construction wedi 2' x 4' x 1/4" (600 x 1250 x 6 mm) (1) produit d'étanchéité wedi, 10,5 oz. (30 cl) 40 x rondelles sans languette et vis à bois	1 kit	US4000002

! Spécialement conçu pour l'utilisation avec les systèmes électriques de chauffage par le plancher.

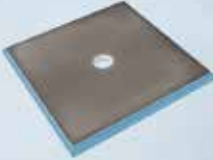
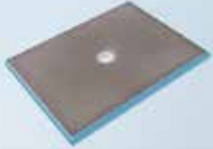
Produit d'étanchéité 620 wedi

	Désignation	Contenu	Unité	Article n°
	Produit d'étanchéité 620 wedi	10.5 oz (310 ml) cartouche	12 par boîte, pleine boîte seulement	US5000088
Produit d'étanchéité 620 wedi	20 oz. (600 ml)	1 type saucisse	US5000083	

! Utilisé pour sceller entre les coutures Subliner Dry qui se chevauchent et pour installer et sceller le ruban d'étanchéité Subliner Dry sur les coutures. Également à utiliser avec wedi Vapor 85 joint et fixation de fixation dans les hammams à l'aide de ruban adhésif Subliner Dry. et du ruban adhésif à des fins d'étanchéité. Non utilisé pour adhérer aux composants d'assemblage de structures, par exemple lors de la construction sièges personnalisés (utiliser l'étanchéité commune wedi).



wedi Fundo Primo® | Receveur de douche carrées et rectangulaires, écoulement central

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Fundo Primo, carré	36" x 36" écoulement inclus (914 x 914 mm)	1 pc	073735507
wedi Fundo Primo, carré	48" x 48" écoulement inclus (1220 x 1220 mm)	1 pc	073735505	
wedi Fundo Primo, carré	60" x 60" écoulement inclus (1524 x 1524 mm)	1 pc	073735518	
wedi Fundo Primo, carré	72" x 72" écoulement inclus (1830 x 1830 mm)	1 pc	073735524	
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	36" x 48" écoulement inclus (914 x 1220 mm)	1 pc	073735516
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	36" x 60" écoulement inclus (914 x 1524 mm)	1 pc	073735506
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	48" x 60" écoulement inclus (1220 x 1524 mm)	1 pc	073735509
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	48" x 72" écoulement inclus (1220 x 1830 mm)	1 pc	073735508
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	60" x 72" écoulement inclus (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735519
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	48" x 84" écoulement inclus (1220 x 2134 mm)	1 pc	073735522
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	60" x 84" écoulement inclus (1524 x 2134 mm)	1 pc	073735523
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	36" x 72" écoulement inclus (914 x 1830 mm)	1 pc	073735525
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	42" x 60" écoulement inclus (1066 x 1524 mm)	1 pc	073735527
	wedi Fundo Primo, rectangulaire	42" x 72" écoulement inclus (1066 x 1830 mm)	1 pc	073735528

! Les éléments wedi Fundo varient en épaisseur de 38 mm à 51 mm à la périphérie. Lors de l'installation des seuils ou des rampes modulaires wedi, il est parfois nécessaire d'ajuster sur site les encoches de connexion. Équipés d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé

Certification PRO et programme de garantie 15/20 ans wedi

20 ans de garantie pour un système de salle de bain wedi



15 ans de garantie pour un système de douche wedi

Dans certaines circonstances, à la place de la garantie limitée de 10 ans indiquée ci-dessus, wedi offre une garantie limitée de 15 ans et une garantie limitée de 20 ans, en vertu de laquelle wedi garantit que les produits sont exempts de défauts de fabrication et conformes aux spécifications publiées de wedi. Un total de 15 ans ou 20 ans lorsqu'une installation est effectuée dans le cadre d'une « installation garantie 15 ans » ou d'une « installation garantie 20 ans », par un « installateur agréé PRO » dans une « installation enregistrée ». **Découvrez les détails des options de garantie de 15/20 ans de wedi sur www.wedicorp.com.**

- Les systèmes de douche performants de wedi et sa couverture et service de garantie sans précédent réunissent les grands installateurs wedi
- Inscrivez-vous aux cours de certification wedi Pro – et profitez des options de garantie intégrale de 15 ou 20 ans de wedi



Propriétés techniques ■ systèmes wedi

Valeurs des propriétés et des méthodes de test (panneau de construction wedi et composants des systèmes de douche Fundo)		
ASTM C 578 *	Spécification standard pour le polystyrène rigide et alvéolaire	Conforme
Conductivité thermique *	75 °F (25 °C) - ASTM C518	0,23 Bbtu in/hr F
Valeur R *	75 °F (25 °C) - ASTM C518	4,3hr ft. 2 F/Btu/in (Valeur R US pour 25,4 mm (1 po) wedi = 4,3)
Résistance à la traction ***	ASTM C297	65 psi
Résistance au cisaillement *	requis dans les normes ANSI A118.10-1999	Résistance au cisaillement maximale obtenue après 28 jours : 95 psi Résistance au cisaillement maximale obtenue après 84 jours : 100 psi Résistance au cisaillement maximale obtenue après 100 jours : 98 psi
Étanchéité ***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Réussi
Étanchéité des assemblages ***	ASTM E331	Réussi, ensemble du kit wedi Fundo (système complet)
Transmission de la vapeur d'eau****	ASTM E 96-2016	Indice de perméance 0,03 et WVT (grains/h x pi ²) 0,05
Capillarité ***		0
Résistance aux moisissures / bactéries ***	ASTM G21	Réussi, pas de développement
Résistance à la flexion *	ASTM C947	627 psi
Test de plancher Robinson *	ASTM C627	Renforcé pour usage commercial, réussi *
Test à l'arrachement de fixations *	ASTM C473	Mouillé 903 kPa (131,8 lb/po ²) / sec 135,3 kPa (196,2 lb/po ²)
Limites de température *		-58 / +175 °F
Congélation et décongélation *	ASTM C666 - 25 cycles	Aucune désintégration / modification
Vieillessement accéléré *	AC 71 - 25 cycles	Pas de désintégration
Variation linéaire ***	AC 159/ASTM 1037-39	Réussi, moins de 0,07 %
Caractéristiques de combustion de surface *	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Testé comme exigé sans carrelage sur la surface du panneau de construction	Propagation des flammes (FSI) : 20 Indice de pouvoir fumigène (SDI) : 70 Classification : Catégorie A
Conformité aux siphons et canalisations d'évacuation **	ASME A112.18.2	Réussi, conforme (ICC PMG 1189)

** Panneau de construction wedi testé

** Systèmes de plancher wedi Fundo testés

*** Système complet de douche wedi testé

**** « Ensemble Vapor 85 joints inclus ». La norme d'essai est la méthode ASTM E 96, méthode E à 100 °F * et 90 % de H.R.

* Consulter wedi pour le choix du sous-plancher, des carreaux et des matériaux de pose appropriés pour la conception de surfaces de plancher à usage commercial à usage intensif.

Poids des panneaux wedi	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
	914 mm	1524 mm	6 mm	3,66 kg
	914 mm	1524 mm	12,7 mm	3,93 kg

Approbations et Certificats				
Approbations et certificats applicables à l'ensemble du système de douche Fundo, y compris le panneau de construction wedi	Ville de New York, MEA 912-52-SM	Systèmes de douche Fundo et panneaux de construction : ICC PMG 1189 (pour les É.-U. et le Canada)	Conforme à toutes les normes ANSI / ISO applicables, y compris ANSI 118.10 et IAPMO PS106	Manuel TCNA reconnu pour les applications mur, sol, comptoir et autres
	Approbation de la ville de Los Angeles	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	Marqué CE
	Diverses approbations d'États			
	Certifié SAI Global Watermark (Australie et Nouvelle-Zélande)			

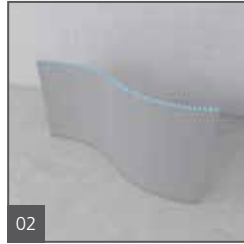
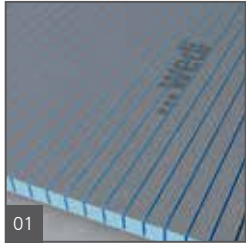
Considération environnementale
Ne contient aucun retardateur de feu non lié, tel que l'HBCD, et ne dégrade pas l'ozone ni ne contient de gaz à effet de serre tels que le CFC, le HCFC ou le HFC. *PRP : est mesuré l'impact du produit, de sa production, son utilisation, jusqu'à son élimination.

Rapport ICC-PMG 1189 ■ Conformité aux codes nationaux de la construction

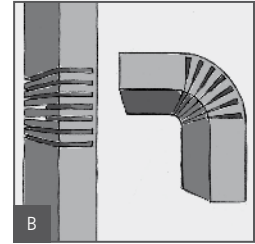
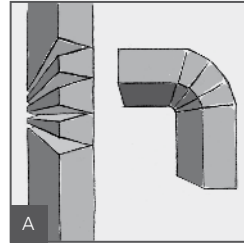
SYSTÈME DE DOUCHE WEDI FUNDO ET SOUS-PLANCHERS DE PANNEAU D'APPUI À CARRELER	
CSI	DIVISION : 22 00 00 – PLOMBERIE Section : 22 40 00 – Robinetterie de plomberie (Kit de système de douche)
Système de certification de produit	Le système de certification de produit ICC-ES comprend des tests d'échantillons provenant du marché ou du stock du fournisseur, ou une combinaison des deux, afin de vérifier la conformité avec les codes et les normes applicables. Le système comprend également des inspections d'usines, ainsi que l'évaluation et la surveillance du système qualité du fournisseur.
Produit	Système de douche wedi Fundo et sous-planchers de panneau d'appui à carreler
Homologation	wedi Corporation 1160 Pierson Drive Batavia, IL 60510 www.wedicorp.com
Conformité avec les codes suivants	Code international de la plomberie (IPC) 2018, 2015, 2012 et 2009 Code international résidentiel (IRC) 2018, 2015, 2012 et 2009 Code international du bâtiment (IBC) 2018, 2015, 2012 et 2009 Code international des normes de la plomberie (NSPC) 2015, 2012 et 2009 Code de plomberie uniforme (UPC) 2015, 2012 et 2009* Code national de la plomberie du Canada 2015, 2010 et 2005** * Uniform Plumbing Code est une publication protégée par copyright de l'Association internationale des responsables de la plomberie et de la mécanique ** Le Code national de la plomberie du Canada est une publication protégée par le droit d'auteur du Conseil national de recherches du Canada
Conformité avec les normes suivantes	ANSI A 118.10-2014, Membranes collées et imperméables pour les installations de carreaux de céramique et de pierres de taille sur ciment-colle ASME A 112.6.3-2016, Siphons et canalisations d'évacuation ICC-ES EG 159, Directive d'évaluation pour le panneau d'appui en composite (approuvé déc. 2004) ASTM E 96-2016, Méthodes d'essai normalisées pour la transmission de la vapeur d'eau au travers des matériaux ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Méthode d'essai normalisée pour la pénétration de l'eau par les fenêtres extérieures, les puits de lumière, les portes et les murs-rideaux par différence de pression d'air statique uniforme ICC-ES AC 71, Critères d'acceptation pour les panneaux en feuille de mousse plastique utilisés comme barrières d'étanchéité à l'eau (approuvé fév. 2003, révisé nov. 2018) IAPMO PS 46-2012, Kits de carrelage fabriqués sur site IAPMO PS 106-2015e1, Kits de douche et de receveur de douche à carreler
Identification	L'étiquette d'emballage de chaque système doit inclure le nom du fabricant ou la marque ainsi que la marque de certification ICC-ES PMG.
Installation	Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. Les composants du système de douche doivent être assemblés et peuvent être personnalisés sur site. Tous les receveurs et tous les panneaux de douche peuvent être coupés aux dimensions voulues avec une scie à main ou une scie sabre. Les coupes arrondies peuvent être effectuées avec une scie à main ou une scie sauteuse. Lorsqu'ils sont fournis, les écoulements doivent être conformes à la norme ASME A112.18.2/CSA B125.2, selon le cas. Les receveurs de douche prépentés et prêts à carreler wedi peuvent être utilisés à la place des récepteurs de douche en plastique CSA B45.5 / IAPMO Z124 ou de toute installation de douche à revêtement. Les ensembles d'écoulement wedi ne nécessitent pas de barbacanes.
Modèles répertoriés et caractéristiques	Les receveurs de douche wedi Fundo sont des ensembles de plancher imperméables, prépentés et prêts à être carrelés. Les panneaux de construction wedi imperméables sont conçus en tant que panneaux de support et sous-couches universels pour carrelages. Ils sont constitués d'une mousse rigide de polystyrène extrudé recouverte des deux côtés d'une surface en résine à base de ciment et d'un treillis de renfort pour la durabilité et la liaison avec tout type de ciment-colle. Les planchers de douche avec écoulement linéaire et ponctuel comprennent des pièces scellées en usine intégrées dans la base du plancher. Les systèmes de plancher et de mur et les composants wedi pour installations de douche ont fait leurs preuves comme étant imperméables, résistants à l'eau et aux moisissures lors des tests réalisés conformément à la norme A 118.10-2014. Le système de douche peut comprendre les composants suivants : receveur de douche, panneaux de construction, seuils, niches, sièges, bancs, rampes, pare-vapeur, fixations, barrettes d'écoulement, produits d'étanchéité, écoulements Fundo, système de membrane d'étanchéité avec brides d'écoulement à coller Subliner Dry, panneau de construction wedi Vapor 85 et membrane d'étanchéité Vapor 85. La ligne de produits wedi Fundo comprend les éléments suivants : Primo, Riolito neo, Riolito neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno et Onestep.
Conditions d'homologation	1. Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. 2. Les systèmes de douche wedi Fundo sont fabriqués par wedi GmbH, à Emsdetten, en Allemagne, et à Batavia, dans l'Illinois, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de contrôle de la qualité avec des inspections de surveillance annuelles par ICC-ES.

Applications spécialisées – le panneau de construction wedi comme solution

Murs ronds et courbes

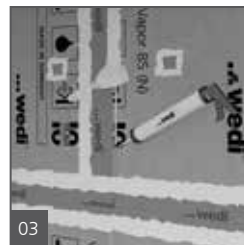


Effectuer une série de coupes dans les panneaux de construction wedi de profondeur égale à la moitié de l'épaisseur du panneau. La distance entre les coupes dépend de la dimension du rayon final souhaité. Utiliser une scie circulaire pour ces coupes. Bien d'autres formes sont possibles avec le panneau de construction wedi. Tout ce dont vous avez besoin est un gabarit courbé à la forme répondant à vos besoins. Un gabarit peut ne pas être nécessaire pour une mise en forme plus simple.



Découper le panneau de construction wedi à l'aide d'un couteau universel et d'une règle. De cette façon, des constructions en forme d'ondulations peuvent être produites. Pour un petit rayon, découper des entailles dans le panneau de construction ou couper le panneau de construction wedi à l'aide d'une scie circulaire portable et le courber.

wedi Vapor 85 – le panneau de construction wedi pour utilisation dans les bains et douches de vapeur



S'assurer que l'ossature et les structures répondent aux exigences générales de wedi, au code du bâtiment et aux normes de l'industrie. Fixer les panneaux Vapor 85 au mur horizontalement et positionner les fixations à 304,8 mm (1 pi) au-dessus du sol de la douche. Utiliser les rondelles plates (rondelles sans languettes) et les vis wedi. Sur des constructions de banc pleins ou en panneaux wedi (panneaux wedi 38,1 mm [1 1/2 po] à 50,8 mm [2 po]), installer les panneaux wedi Vapor 85 dans des cordons de produit d'étanchéité wedi 620 bien répartis de 12,7 mm (1/2 po) étalés et espacés de 152,4 mm (6 po) entre eux. Si la construction n'est pas entièrement lisse, utiliser un lit de ciment-colle complet pour la fixer à l'aide d'une truelle de 6,4 x 6,4 mm (1/4 x 1/4 po). Tous les panneaux sont collés bord à bord avec le produit d'étanchéité wedi 620 appliqué en continu entre tous les joints de contact. L'excédent de joint est étalé à l'aide d'un couteau à mastic. N'utiliser que les rondelles plates de wedi afin que la membrane ne soit pas vrillée lors du serrage de la rondelle. Sur les plafonds, placer les fixations wedi à un taux de 1 par 152,4 mm (6 po) de charpente. En outre, appliquer un cordon continu de produit d'étanchéité wedi 620 de 12,7 mm (1/2 po) sur chaque montant avant de fixer le panneau.

Appliquer plusieurs cordons de produit d'étanchéité wedi 620 en guise de lit de fixation et de scellement pour le ruban d'étanchéité wedi. Étaler le produit d'étanchéité à l'aide d'une truelle à adhésif à dents fines ou d'un couteau à mastic plat pour obtenir un lit de produit d'étanchéité ayant une couverture totale pour le ruban d'étanchéité. L'épaisseur minimale du lit de produit d'étanchéité

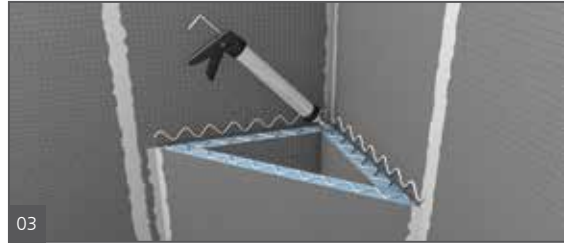
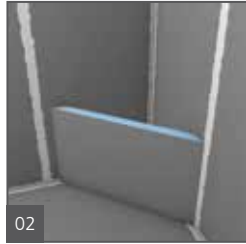
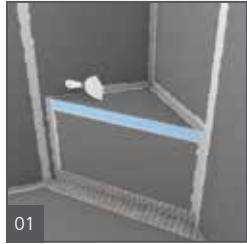
doit être de 1,5 mm (1/16 po). Le ruban est centré sur les joints et pressé à plat dans le produit d'étanchéité. Veiller à utiliser un couteau à mastic plat ou un rouleau à peinture pour appliquer le ruban adhésif à plat sur le joint et éliminer toutes les bulles d'air ou autres irrégularités. Le produit d'étanchéité en excès est étalé à plat. Des rubans d'étanchéité intérieurs et extérieurs ainsi que des colliers pour robinets ou autres protubérances sont disponibles.

Recouvrir tous les points de fixation / rondelles avec du produit d'étanchéité wedi 620 couvrant une zone de 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 po) avec la vis de la rondelle au centre. Enfoncer un morceau de ruban adhésif de 63,5 x 63,5 mm (2 1/2 x 2 1/2 po) dans le lit de produit d'étanchéité wedi 620 et appuyer à plat à l'aide d'un couteau à mastic. Utiliser le produit d'étanchéité wedi 620 et le ruban d'étanchéité wedi Subliner et les colliers d'étanchéité pour sceller les protubérances et les pénétrations du Vapor 85 de la même manière que pour l'application du ruban et des couvercles de points de fixation.

Laisser le produit d'étanchéité wedi 620 durcir au moins 24 heures avant de poser le carrelage et attendre 96 heures après son application avant d'exposer l'installation carrelée à de l'eau et à de la vapeur d'eau. Lors de travaux sur des surfaces de mortier ou de chape, envisager d'utiliser les membranes wedi Fundo Shower Systems ou Subliner Dry (à installer conformément au manuel d'installation Subliner Dry en utilisant le produit d'étanchéité wedi 620 pour les connexions de joint avec des superpositions de membranes ou de ruban Subliner Dry).

Applications spécialisées – le panneau de construction wedi comme solution

Construction de sièges et de bancs personnalisés en utilisant des panneaux de construction wedi de 38 mm (1 1/2 po) ou 51 mm (2 po) d'épaisseur



Mesurer et couper les pièces du banc dans un panneau de construction wedi de 50 mm (2 po) d'épaisseur et ajuster à sec. Lors de l'installation d'un siège d'angle, les bords du panneau sont coupés en onglet pour un ajustement serré. Pour obtenir une pente, les extrémités supérieures de la pièce sont coupées avec un léger angle vers l'avant du banc. Alternativement, il est possible de créer une pente en utilisant le produit d'étanchéité wedi en tant que « cale humide ». Les pièces wedi sont collées au mur à l'aide de ciment-colle ou de produit d'étanchéité wedi. Les pièces adjacentes sont collées ensemble en utilisant le produit d'étanchéité wedi appliqué en continu le long de tous les bords en mousse d'une pièce de panneau. L'excès est étalé à plat sur les joints à l'aide d'un couteau à mastic. Dans le cas où l'arrière de la pièce s'applique sur le mur wedi, le ciment-colle modifié est utilisé sur toute la surface de contact. Une fois le banc construit, un dernier cordon de produit d'étanchéité wedi est appliqué pour sceller de manière sûre tous les joints sur le mur wedi. Un petit espace par rapport au sol incliné restera visible sur la partie avant verticale du banc. Veuillez le remplir avec du ciment-colle et

du ruban armé en fibre de verre résistant aux alcalis par wedi, appliqué sur ce joint. Alternativement, les bancs et les sièges sont offerts comme Unités préfabriquées réalisées par wedi. Pour les bancs plus longs ou plus grands construits à partir de notre panneau de construction de 51 mm (2 po), toujours installer une entretoise ou un support en panneau de construction wedi de 51 mm (2 po) tous les 45 cm (18 po) dans chaque direction. Sur les bords en mousse bleue apparente, coller une bande de panneau de construction wedi sur la mousse en utilisant du produit d'étanchéité wedi. Cela créera une surface à base de ciment propre au collage des carreaux. En option, la mousse bleue peut être recouverte de produit d'étanchéité wedi. Le recouvrement des zones de mousse bleue n'est pas nécessaire, lorsque les carreaux utilisés débordent de la partie cimentée et couvrent la zone bleue sans utiliser plus de 50 % de sa surface. De tels carreaux plus grands sont collés sur le siège au ciment-colle, sur la surface en mousse incluse. Le poids maximal autorisé sur ces bancs construits avec des supports écartés de 45 cm (18 po) dans toutes les directions est de 24,4 kg/dm² (500 lb/pi²).

Installation sur murs de baignoire



Mesurer et couper le panneau de construction wedi pour l'adapter aux montants espacés de 406 mm (16 po) de centre à centre (bois ou métal). Pratiquer une rainure sur tous les panneaux, s'ils sont installés autour du périmètre d'une baignoire à rebord, pour intégrer le rebord et achever un mur vertical avec des angles droits et ajustés.

Fixer un panneau rainuré à la structure avec un cordon de 13 mm de produit d'étanchéité wedi entre la rainure et le rebord. Fixer le panneau à la structure avec des vis et des rondelles wedi à raison d'un élément de fixation tous les 30,5 cm (12 po) le long des montants. Laisser un espace de 3 mm (1/8 po) entre le bord de la baignoire et l'extrémité inférieure du panneau wedi pour permettre le mouvement de la baignoire. Sinon, appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi entre les deux matériaux.

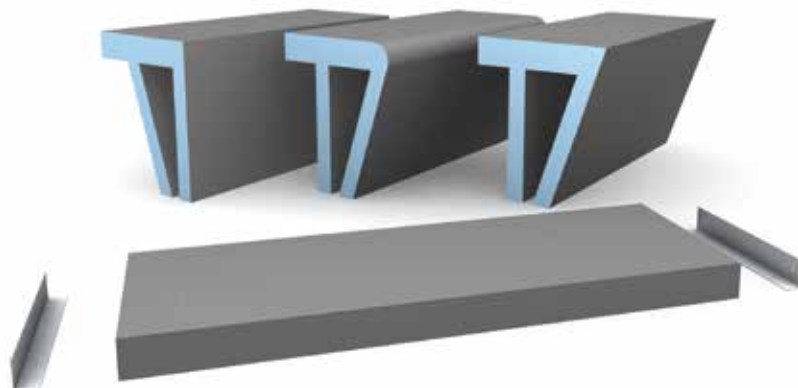
Appliquer un cordon continu de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi sur le bord supérieur en mousse bleue du panneau de construc-

tion wedi avant d'installer le panneau suivant, en serrant fermement dans le produit d'étanchéité. Placer une autre rondelle et vis wedi dans la ligne de joint pour créer une transition affleurante entre les panneaux et lisser sur le surplus de produit d'étanchéité. Lors de l'installation d'un panneau latéral wedi contre la paroi arrière wedi déjà fixée, appliquer un cordon continu de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi verticalement sur le mur arrière wedi où les deux panneaux se rencontrent. Appliquer de la pression sur le produit d'étanchéité wedi lorsque le panneau latéral wedi est déplacé en position avant de le fixer. Enfin, et après que tous les panneaux de construction wedi ont été installés, un deuxième cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est appliqué sur toutes les lignes de joint et sur les points de fixation et étalé avec un couteau à mastic. Sur les baignoires ou les bacs sans ou avec seulement une bride de clouage partielle, utiliser aussi le ruban d'étanchéité pour baignoire wedi avec sa bande d'étanchéité en butyle.



Bancs wedi Sanoasa®

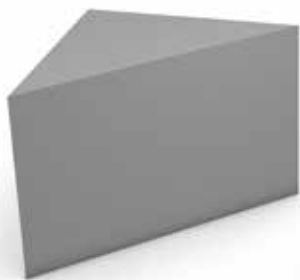
Le confort signifie quelque chose de différent pour chaque personne. Cependant, le sentiment de calme et de détente lors de la séance de douche est une expérience très agréable pour tout le monde. Les bancs wedi Sanoasa offrent beaucoup d'espace pour se détendre confortablement, pour choyer son corps et son esprit dans son propre petit temple de bien-être. La construction intelligente permet une liberté de conception visuelle inégalée. Non seulement les zones de sièges et les éléments de support peuvent être positionnés comme vous le souhaitez, mais aussi leurs formes et tailles peuvent être modifiées selon les besoins. Les bancs se fixent au mur de douche et aux surfaces de plancher à l'aide d'un produit d'étanchéité wedi ou, lorsqu'un espace s'ouvre sur le plancher en raison d'un plancher de douche incliné, on utilise du ciment colle pour remplir l'espace et un ruban adhésif armé est appliqué sur l'application de ciment-colle ou sur le plancher et le produit d'étanchéité du banc.



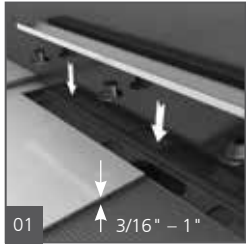


Davantage de bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

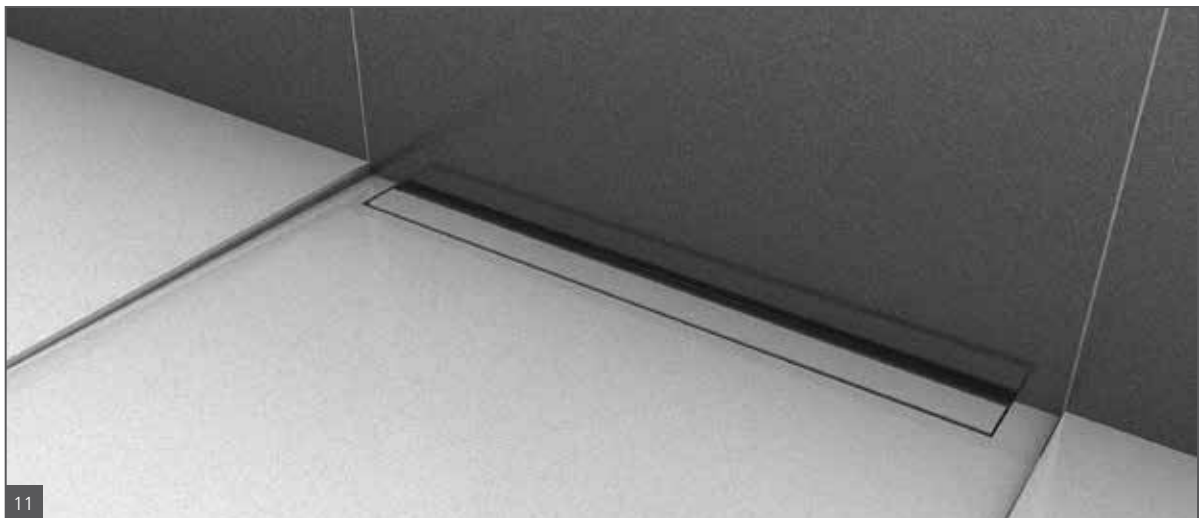
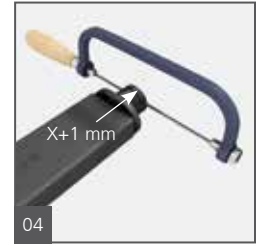
Les sièges et bancs de douche préfabriqués wedi sont beaucoup plus rapides et plus faciles à installer que les sièges en métal ou en béton. De plus, ils se lient bien au mortier de ciment-colle et sont 100 % imperméables à l'eau grâce au noyau en mousse de cellule fermée en polystyrène extrudé qui est fabriqué sans CFC et qui ne contient pas de HBCD. Ils ne provoquent pas d'efflorescence ou de décolorations ou de problèmes d'imperméabilisation, comme cela est fréquemment observé avec les produits qui nécessitent des remplissages de mortier. Créez la solution de sièges imperméables parfaite pour votre douche. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués wedi ne nécessitent pas de cales supplémentaires installées dans l'ossature. Leurs supports de montage sont fixés sur les montants de mur existants.



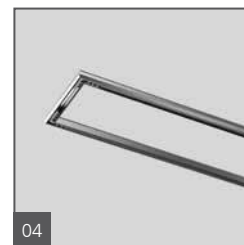
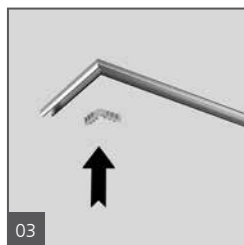
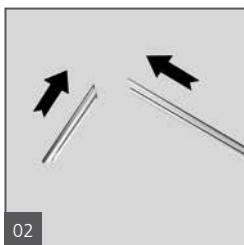
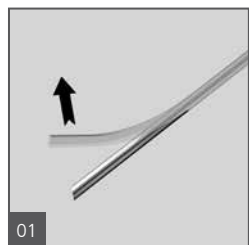
Barrette d'écoulement linéaire à carreler



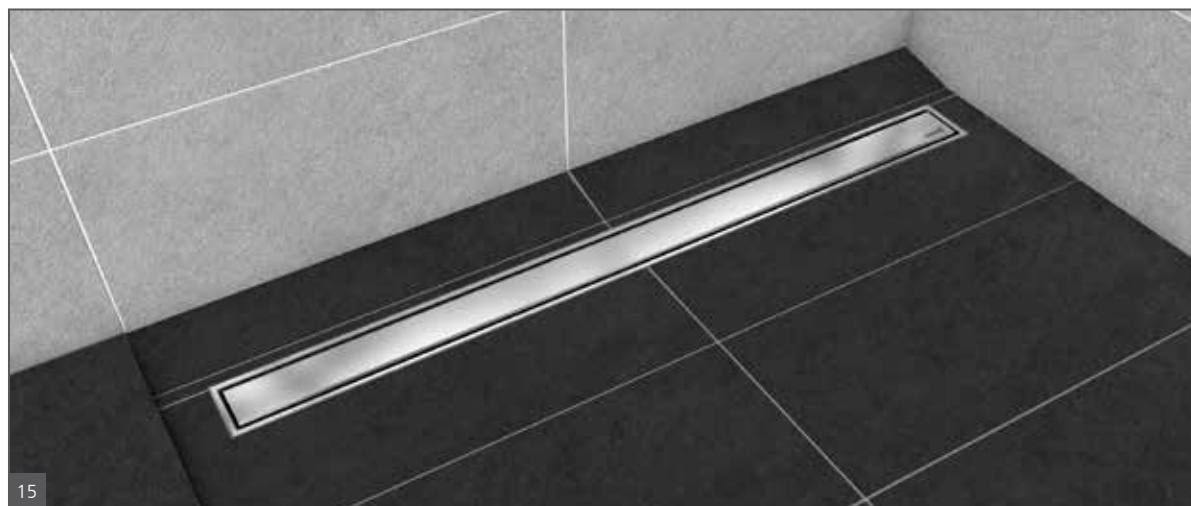
x = compressed thinset plus
tile thickness + 1 mm.



Cadre de canal wedi Fundo Riolito neo



- i** Les avantages du Wedi Fundo Riolito neo channel cadre comprennent:
- Protège les bordures de tuile et de coulis
 - Ajoute une finition autour du bordure de la tuile
 - N'arrêtera pas le drainage
 - Fait d'acier inoxydable.



Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100 % de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25 mm x 25 mm (1 x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100 % de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100 % de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous les carreaux doit être de 95 % et des précautions particulières doivent être prises pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque vous travaillez avec des carreaux montés sur treillis. Veuillez n'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et appliquez ces produits uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivez les recommandations des fabricants de matériaux de pose et contactez wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

Instructions d'installation de la barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo/Modular

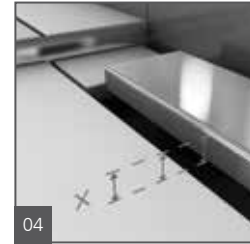
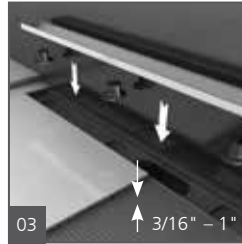
01 Barrette d'écoulement standard Fundo Riolito neo : Version standard en acier inoxydable poli de haute qualité

02 Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo : Version plaquée en acier inoxydable de haute qualité double épaisseur

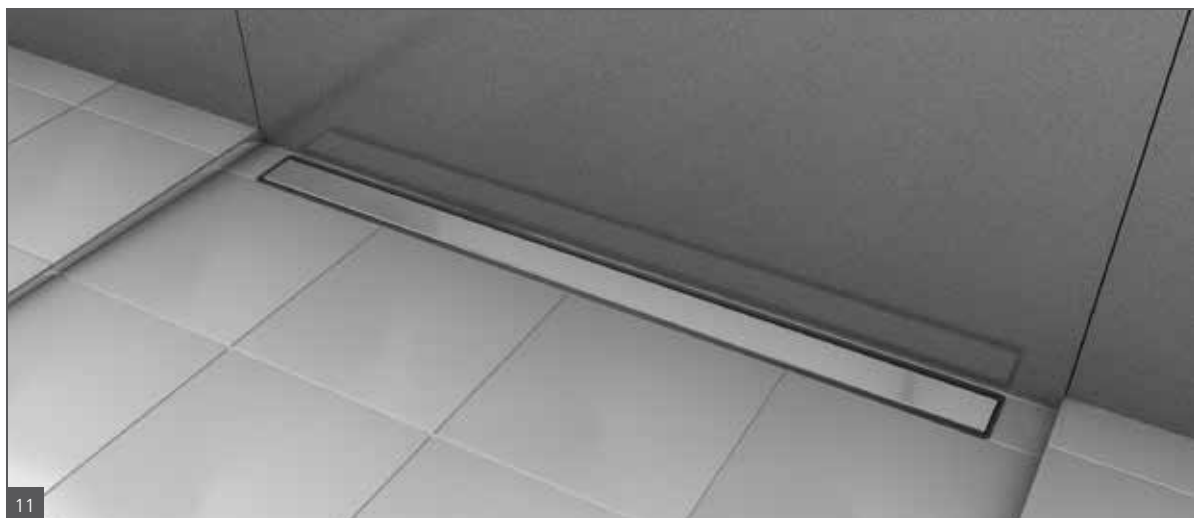
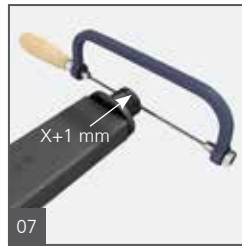
03 Barrette d'écoulement à carrelage exclusive Fundo Riolito neo : Peut être carrelée avec de l'adhésif/colle époxyde ou du produit d'étanchéité wedi. Peut être utilisée pour des carreaux ou des pierres de 6 mm et 13 mm (1/4 po et 1/2 po) (barrette réversible). La barrette d'écoulement peut être ajustée entre + 5 mm à + 25 mm à partir de la surface de la base du receveur Riolito (profondeur pour le carrelage de 11 mm). Les supports de barrette peuvent être soulevés à la hauteur nécessaire en utilisant la clé Allen incluse dans la boîte d'emballage. Les supports peuvent aussi être raccourcis en les découpant le long des lignes de découpe préfabriquées avant de les assembler avec la clé Allen.



Barrette d'écoulement linéaire standard et exclusive



x = compressed thinset plus
tile thickness + 1 mm.



Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100 % de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25 mm x 25 mm (1 x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100 % de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100 % de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous les carreaux doit être de 95 % et des précautions particulières doivent être prises pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque vous travaillez avec des carreaux montés sur treillis. Veuillez n'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et appliquez ces produits uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivez les recommandations des fabricants de matériaux de pose et contactez wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

Instructions d'installation de la barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo/Modular

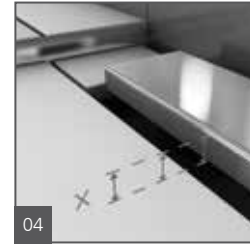
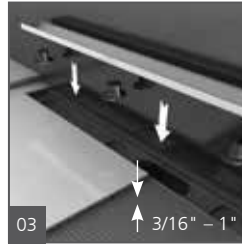
01 Barrette d'écoulement standard Fundo Riolito neo : Version standard en acier inoxydable poli de haute qualité

02 Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo : Version plaquée en acier inoxydable de haute qualité double épaisseur

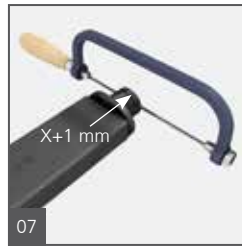
03 Barrette d'écoulement à carrelage exclusive Fundo Riolito neo : Peut être carrelée avec de l'adhésif/colle époxyde ou du produit d'étanchéité wedi. Peut être utilisée pour des carreaux ou des pierres de 6 mm et 13 mm (1/4 po et 1/2 po) (barrette réversible). La barrette d'écoulement peut être ajustée entre + 5 mm à + 25 mm à partir de la surface de la base du receveur Riolito (profondeur pour le carrelage de 11 mm). Les supports de barrette peuvent être soulevés à la hauteur nécessaire en utilisant la clé Allen incluse dans la boîte d'emballage. Les supports peuvent aussi être raccourcis en les découpant le long des lignes de découpe préfabriquées avant de les assembler avec la clé Allen.

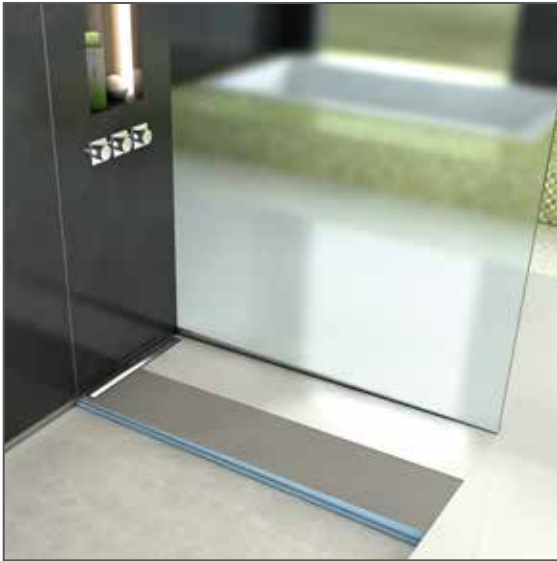


Barrette d'écoulement linéaire standard et exclusive



x = compressed thinset plus
tile thickness + 1 mm.





Installation wedi Fundo Riolito® neo Modular

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre. L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.



Découper le tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) 32 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher.

Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour rendre possible le positionnement de l'écoulement près d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.

Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessous du canal récepteur en plastique ABS du receveur, sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips.

Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence pleine surface. wedi recommande de couper et d'ajuster à sec les deux modules de plancher à la taille de la cabine de douche et à l'emplacement de l'écoulement.

i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière de l'« Écoulement » du module Fundo Riolito neo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Appuyer sur le module « Écoulement linéaire » du Fundo Riolito neo dans le ciment-colle de sorte que le joint d'étanchéité se déplace doucement dans le corps de l'écoulement sans contamination par le ciment-colle. Vérifier que la partie inférieure cimentée du module d'écoulement est complètement supportée/recouverte de ciment-colle. Ne PAS marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. Appliquer un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi à la rainure en Z



du module et insérer le deuxième module, l'« Extension ». Le module « Extension », une fois mis à la longueur, est aussi installé à l'aide d'un mortier de ciment-colle et en utilisant la même technique que celle du point 4. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi de 13 mm (1/2 po) sur le raccord entre les deux modules et l'étaler au moyen d'un couteau à mastiquer. Appliquer des poids. S'assurer que 100 % de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat.



Tirer un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit d'étanchéité sur les joints intérieurs. Fixer directement les panneaux sur les montants en commençant à 300 mm (1 pi) au-dessus du receveur à raison de 1 fixation tous les 300 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne soient en aucun cas inférieurs à 150 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Appliquer des cordons de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations / rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 13 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Des poids sont appliqués contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de la ligne de joint.

! Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour bien s'adapter à certaines bases Riolito neo.

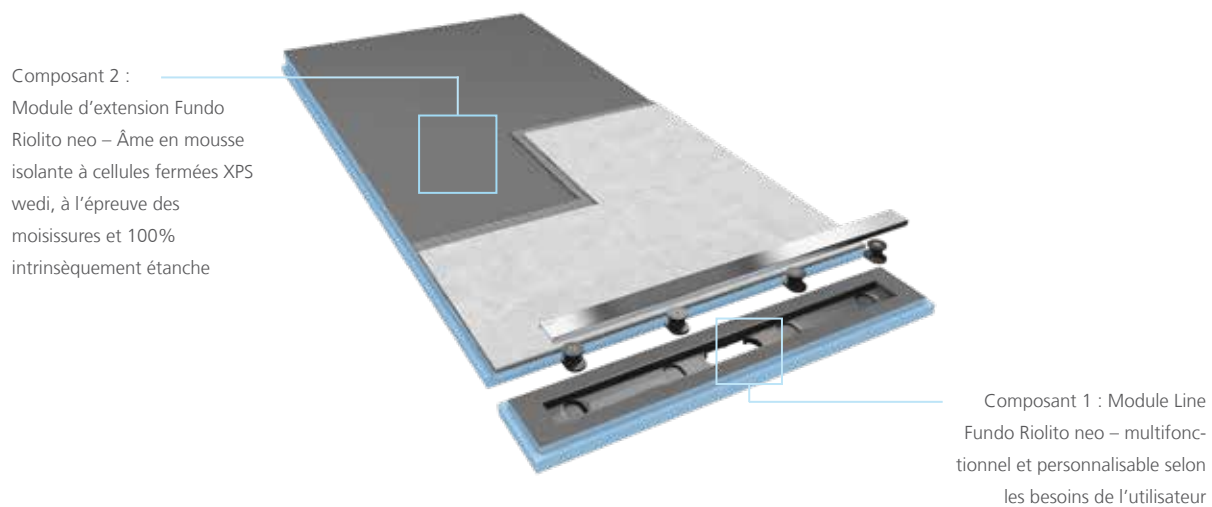


wedi Fundo Riolito® neo Modular

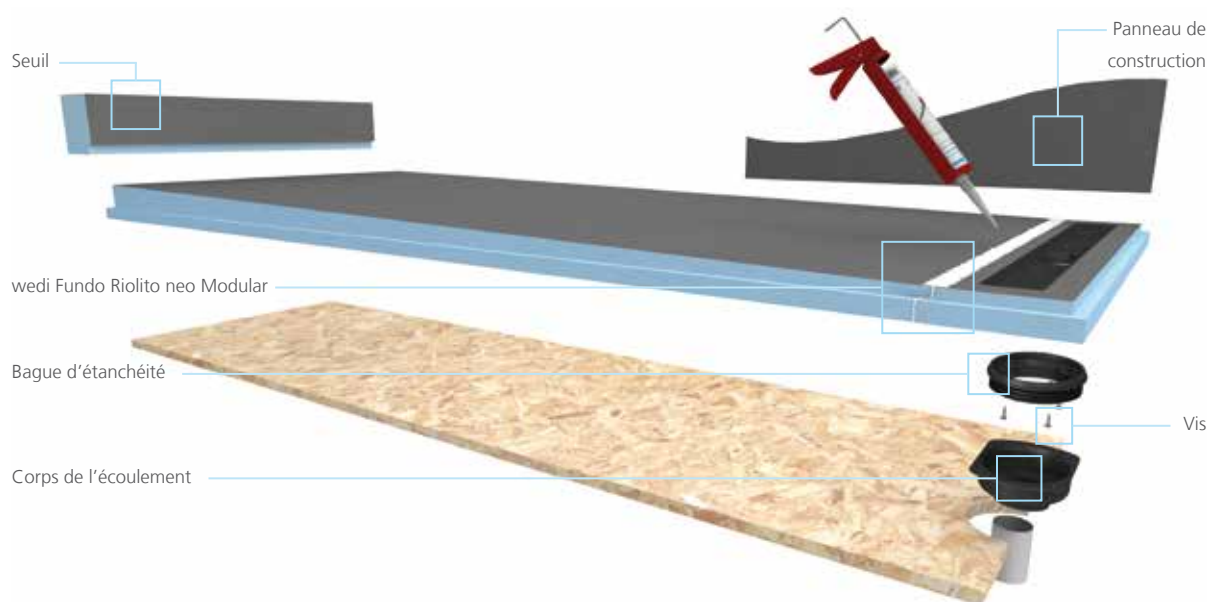
Les systèmes wedi Fundo Riolito neo représentent les seuls ensembles d'écoulement étanche intégrés et entièrement scellés d'usine disponibles sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire.

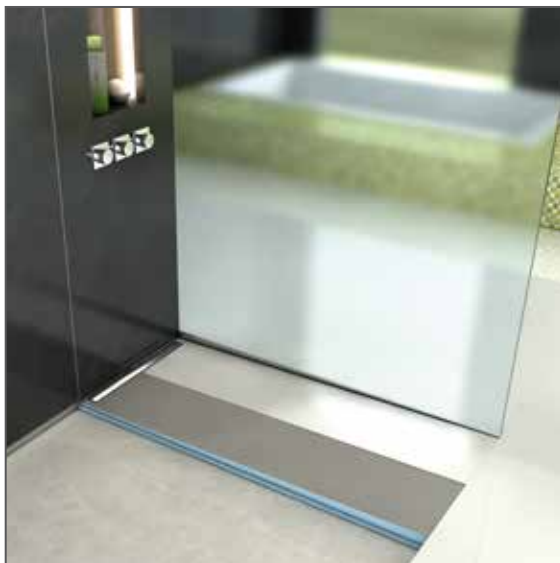
Ils sont disponibles selon deux options de conception. La première option comprend des modèles avec une base de douche formée d'une seule pièce, y compris le canal pour l'écoulement. Ces modèles sont offerts en 4 pentes ou en pente unique. La deuxième option, la base Riolito neo Modular est conçue pour offrir plus de flexibilité car elle se compose de deux éléments de base : un module, dont le module linéaire qui est un canal d'écoulement intégré dans un module de base wedi, l'autre étant un panneau d'extension doté d'une pente. L'écoulement peut être installé à proximité du mur ou deux modèles d'extension peuvent venir s'écarter de chaque côté d'un écoulement centré (par exemple). Les modules linéaires peuvent aussi être utilisés dans des applications de receveur de douche sur lit de mortier (à imperméabiliser localement avec Subliner Dry et raccorder au module linéaire Riolito neo).

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement linéaire



Assemblage de l'écoulement sur le receveur





Installation wedi Fundo Riolito® neo

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre. L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ciaprès.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.



01

Découper le tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) 32 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher.



02

Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour rendre possible le positionnement de l'écoulement près d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.



03

Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessous du canal récepteur en plastique ABS du receveur, sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips.



04

Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle ANSI 118.4 et une truelle dentelée de 6 x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface.



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Enfoncer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Vérifier que le joint d'étanchéité de l'écoulement wedi est fermement inséré dans le siphon wedi sans possibilité que du ciment-colle ait pu être poussé dans cette zone de raccordement. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle). Ne PAS marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. S'assurer que 100 % de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat.



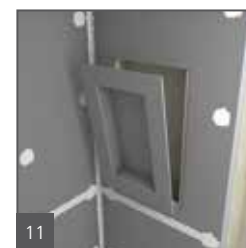
Tirer un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit d'étanchéité sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement sur les montants en commençant à 300 mm (1 pi) au-dessus de la base et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis fixer les attaches à raison d'une attache tous les 300 mm (1 pi). Une attache supplémentaire est insérée dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne soient en aucun cas inférieurs à 150 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Appliquer des cordons de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.



Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 13 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi que seulement une couche mince sur la surface inférieure en mousse du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Des poids sont appliqués contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

! Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Riolito neo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38 mm (1 1/2 po).

i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.

Voir les remarques importantes « Après l'installation » dans le manuel wedi Fundo Riolito neo Modular au cours des pages suivantes.



wedi Fundo Riolito® neo

Les bases de douche préparentées de wedi Riolito neo sont équipées de systèmes d'écoulement linéaire entièrement scellés et intégrés. La base elle-même est naturellement imperméable à l'eau et à l'épreuve des moisissures, en raison de son noyau de mousse XPS à cellules fermées. Les bases Riolito neo sont offertes avec le revêtement wedi, particulièrement résistant et prêt à être carrelé. Toutes les bases de receveur Riolito neo peuvent être modifiées sur site. Elles peuvent être découpées à la dimension ou étendues en utilisant les extensions préparentées wedi Fundo.

L'écoulement intégré Riolito neo garantit que votre installation n'est pas exposée au risque communément associé à l'installation typique des produits à écoulement simple, dont la conception comporte le collage de la bride et l'imperméabilisation de la surface. Les bases incomparables wedi Fundo Riolito neo permettent à l'eau de s'écouler à travers un espace étroit entre la barrette d'écoulement et la finition de la surface de carrelage. La base wedi Fundo Riolito neo est toujours livrée avec le système d'écoulement, mais les barrettes sont commandées séparément. Les options pour les barrettes comprennent une version en acier inoxydable poli, une version en acier inoxydable brossé plaqué double, et une version à carrelé.

Disponibles en modèles à 4 pentes et 2 pentes ou même à pente unique avec des écoulements placés près du mur, les bases wedi Fundo Riolito neo comprennent le seul écoulement de l'industrie à être scellé en usine pour une utilisation dans des configurations de douche personnalisées. De plus, les bases Fundo Riolito neo est sont disponibles en panneaux de base de douche monobloc ou en système modulaire, avec un module d'écoulement séparé et un module d'extension pour combiner et configurer des configurations personnalisées encore plus aisément.

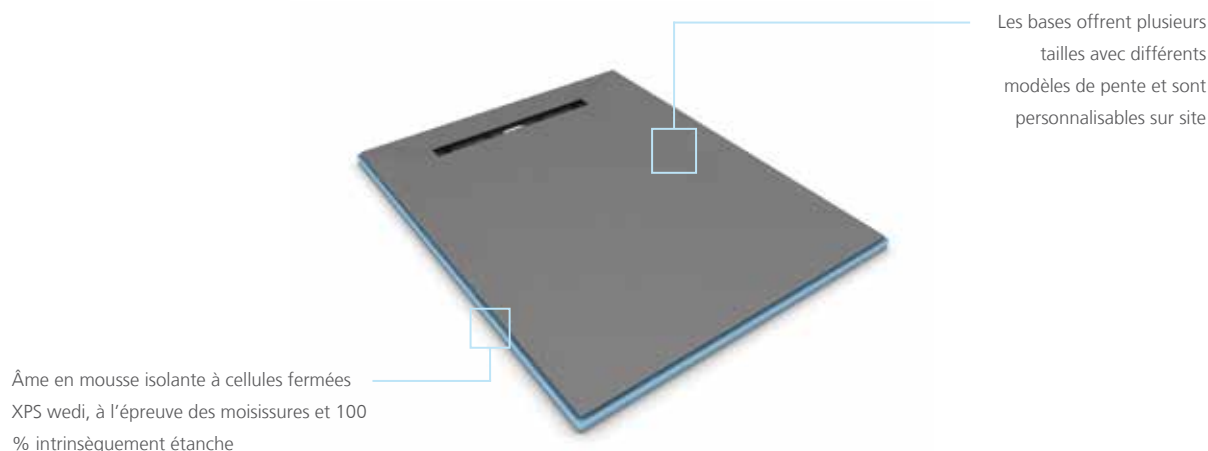
Plusieurs modèles sont dotés de pentes à 4 pans pour permettre une installation parfaite quand la base du receveur est intégrée dans un sous-plancher et lorsqu'une entrée sans démarcation est souhaitée. La seconde option comprend des modèles permettant une pente véritablement unique vers l'écoulement linéaire. Cette dernière option est spécialement conçue pour accueillir les conversions de baignoire à douche sans avoir à déplacer le tuyau d'écoulement du plancher.

Informations produit

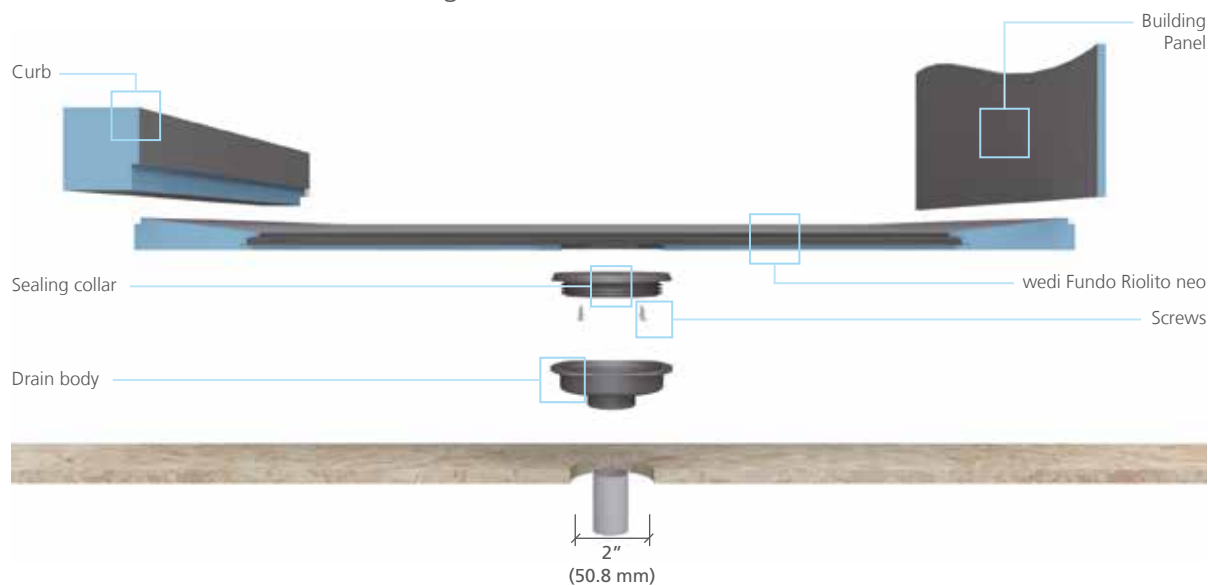
Plusieurs modèles sont dotés de pentes à 4 pans pour permettre une installation parfaite quand la base du receveur est intégrée dans un sous-plancher et lorsqu'une entrée sans démarcation est souhaitée. La seconde option comprend des modèles permettant une pente véritablement unique vers l'écoulement linéaire. Cette dernière option est spécialement conçue pour accueillir les conversions de baignoire à douche sans avoir à déplacer le tuyau d'écoulement du plancher.

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement linéaire

Les bases de receveurs de douche à écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo représentent les seuls ensembles d'écoulement étanches intégrés d'usine et entièrement scellés disponibles sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire.



Assemblage de l'écoulement sur le receveur



! Note 2" diamètre extérieur est nominal (2 3/8" pour PVC/ ABS schedule 40 pipe et 2" pour la fonte / cuivre). Fundo Riolito neo utilise différentes pièces d'assemblage pour l'écoulement et la barrette d'écoulement. Veuillez vous reporter au manuel d'installation contenu dans la boîte de votre produit. Dans la section Fundo Riolito neo qui suit, nous présentons l'ensemble et les pièces d'écoulement et de barrette d'écoulement Fundo Riolito neo. Plusieurs modèles Riolito neo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre. Par conséquent, les encoches de connexion standard préfabriquées des seuils wedi doivent être modifiées sur site pour s'ajuster parfaitement aux bases des receveurs. Naturellement, les rampes et les panneaux d'extension ne s'adaptent pas non plus à tous les modèles et doivent éventuellement aussi être modifiés sur site.



Nettoyer et dégraisser les surfaces des supports/brides et appliquer un cordon de produit d'étanchéité pour joint wedi de 6,35 mm (1/4 po). Utiliser du produit d'étanchéité wedi ou un adhésif de construction approprié pour les applications sur métal et bois.



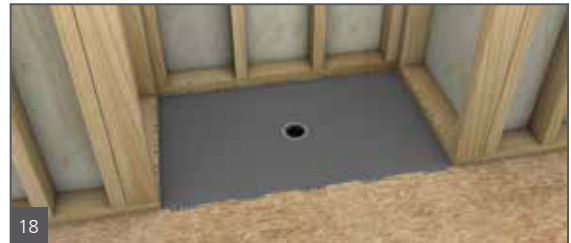
Placer toutes les lames de bois en position sur les supports.



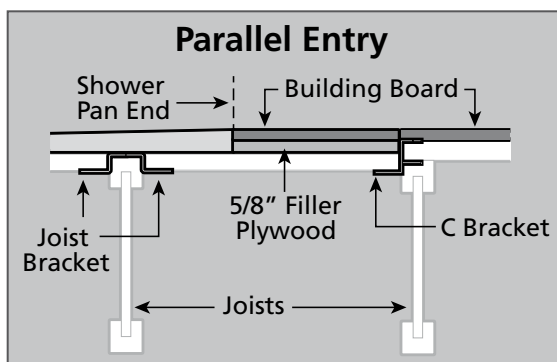
Fixer les lames de bois sur les supports en C et les supports de solive en utilisant les vis autoperceuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer au minimum tous les 254 mm (10 po) là où les supports de solive sont présents ou là où des supports en C sont alignés le long du mur à ossature en bois et parallèles aux solives de plancher. Fixer le bois dans tous les autres supports en C avec un minimum de deux (2) vis lorsque des supports en C uniques sont montés entre des solives de plancher sur une ossature murale ou sur le côté de transition du plancher en bois.



Installer le wedi Fundo Ligno dans un lit de colle à carrelage conformément au manuel d'installation de Ligno.



La douche Ligno affleure maintenant avec le sous-plancher environnant et s'appuie sur un sous-plancher doté d'une intégrité structurelle absolue, ce qui est essentiel pour une installation sûre des carreaux et sans risque de fissures du carrelage ou du coulis, qui peut être caractéristique des installations de substrats en carrelage ou des systèmes de douche installés avec un support insuffisant.



i Lorsque les solives sont parallèles à l'entrée de la douche, la transition vers le plancher encastré doit être placée sur le bord avant (le bord d'une solive adjacente à la partie encastrée) du bord de la solive du plancher, quel que soit son emplacement. Parfois, l'encastrement doit être prolongé au-delà du bac de douche prévu. L'espace sera traité de la même manière que n'importe quel espace encastré mais sera rempli de contreplaqué de 15,9 mm (5/8 po) d'épaisseur jusqu'au bac de douche prévu. Ce produit est destiné à être utilisé avec le système de douche wedi Fundo Ligno uniquement. Le produit est testé et garanti exclusivement pour cet usage. Veuillez ne pas utiliser ce produit pour encastrer un sous-plancher et installer toute autre douche ou structure de bâtiment dans un tel encastrement supporté par ce produit. Le kit d'installation wedi Ligno Recess a subi des tests approfondis et a réussi le test Robinson C627 pour les planchers.





wedi Fundo Ligno® Recess Kit

Le kit d'encastrement wedi Fundo Ligno est conçu pour vous aider à encastrer un plancher de bois entre des solives de plancher existantes (solives 2x10, poutrelles d'ingénierie ou poutrelles en I) sans avoir besoin de jumeler ces solives avec plus de 2x6 ou autre matériau de charpente en bois. Cela ajoutera de la sécurité en termes de stabilité structurelle de l'évidement, mais permettra également un processus d'installation sûr et permettra de gagner beaucoup de temps par rapport au travail avec des matériaux d'ossature seulement. Le système de support encastré de wedi permettra à un plancher de bois de 3/4 po d'être solidement situé entre les solives et de les affleurer. Le système de support relie, porte et supporte le bois encastré non seulement le long des solives de plancher, mais aussi le long du sous-plancher environnant (non encastré) ainsi que sur les côtés de la douche où le bois rencontre les plaques inférieures de l'encadrement. Veuillez vous assurer que la construction générale du sous-plancher, avant d'installer le système wedi, répond aux exigences actuelles de l'IRC pour la construction structurelle et les charges permanentes et dynamiques minimales, ainsi qu'à un potentiel de flexion inférieur à $L/360$. Une fois que le système de support wedi est installé et que le plancher encastré est en place, toutes les exigences seront respectées ou dépassées. Le système est livré dans un coffret équipé de deux types de profils différents et de toute la quincaillerie nécessaire. Un kit couvre les cavités d'un Fundo Ligno jusqu'à une taille de 5 x 5 po. N'utilisez pas ce système pour d'autres installations de douche encastrées sauf le système wedi Fundo Ligno.



Mesurer et marquer le sous-plancher à enlever. Utiliser une scie de sécurité pour couper près de la charpente, mais aussi de manière propre et sûre. wedi recommande une combinaison de scies comprenant une scie sabre (Sawzall) et une scie telle que Dremel US40 01 120 V là où une scie circulaire standard pourrait ne pas convenir.

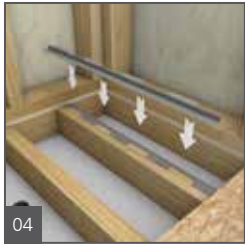
S'assurer que le tuyau d'évacuation de plancher de 50,8 mm (2 po) est installé et positionné pour s'adapter à l'écoulement du receveur de douche Ligno. Le tuyau doit être coupé à 15,9 mm (5/8 po) sous la surface du plancher encastré et être installé entre les solives. Une découpe de diamètre 165,1 mm (6 1/2 po) doit être faite dans cette lame de plancher avec le tuyau d'écoulement positionné en son centre. Il est important de positionner l'écoulement et la découpe de manière à ne pas interférer avec une solive du plancher.



Couper les supports de solives à la longueur des solives de plancher exposées. En fonction de la longueur et de la direction des solives de plancher, il sera peut-être nécessaire d'ajouter un support de solive plus court. Ne pas utiliser de supports de solive plus courts que 304,8 mm (12 po) ou équipés de moins de deux brides de montage (au moins partielles).



Installer les supports de solive sur la solive de plancher à l'aide des vis à bois à tête plate Phillips fournies par wedi. Placer une (1) vis par bride de montage dans le trou de vis central (à moins que le support ne soit coupé, ce qui nécessite d'utiliser deux brides de montage qui doivent être fixées à l'aide des trous de vis disponibles). Les supports doivent être alignés avec le haut et le côté des solives de plancher, tout en laissant un espace pouvant atteindre 3,2 mm (1/8 po) et un minimum de 1,6 mm (1/16 po) entre le côté vertical de la solive de plancher et le support en métal. Cela permet de limiter le mouvement du bois et d'atténuer les irrégularités dans la solive de plancher sans créer trop de tension.



04
Fixer le support suivant de l'autre côté de la solive de plancher. Décaler les languettes de telle manière à ne pas avoir à couper les supports.



05
Répéter le processus indiqué en 4 et installer les supports de solive sur toutes les solives exposées.



06
Placer les supports en C sur les côtés du mur. Les supports en C sont d'abord installés aux deux extrémités de la zone de l'encastrement, puis le long du mur/côté tous les 304,8 mm (12 po) (de centre à centre du support en C).



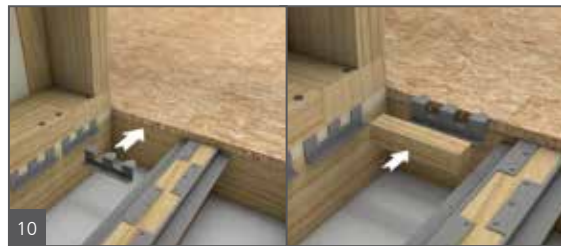
07
Les supports en C sont insérés avec leurs griffes entre la surface du plancher et le dessous de la plaque de base. Utiliser un bloc de bois ou un maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en C en position.



08
S'assurer que les supports en C sont montés de niveau (en supposant une plaque de base de niveau) et utiliser des vis autoperceuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer à travers la plaque de base et dans les deux (2) griffes métalliques reposant entre la plaque de base et le dessus du plancher en bois.



09
Installer un (1) support en C contre le mur et centré entre chaque paire de solives de plancher (si l'espacement des solives est de 406,4 mm [16 po] de c.à.c.). Si l'espacement des solives est supérieur à 406,4 mm [16 po] de c.à.c., installer deux (2) supports en C centrés entre chaque paire de solives de plancher.



10
Monter à sec les supports en C au bord du plancher en bois pour s'assurer que les supports en C peuvent être installés de manière à assurer un support complet le long du bord de la plaque de plancher. Utiliser un bloc de bois ou maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en position.



11
Utiliser des vis autoperceuses Phillips à tête plate ailetées fournies par wedi pour fixer les supports en C au bord de la plaque de plancher en bois, du côté ouvert de la future zone de douche. Installer les supports entre les brides des supports de solive/mur. Utilisez deux (2) vis pour fixer ce support à travers le plancher de bois et dans les griffes inférieures. Lorsque les solives de plancher sont espacées de plus de 406,4 mm (16 po), utiliser un support en C complet et un autre coupé à la longueur pour obtenir un support complet le long du plancher.



12
Mesurer et marquer pour couper des lames de bois bien ajustées dans le système de support encastré entre les solives, la charpente murale et le sous-plancher normal. Laisser un espace de 3,2 mm (1/8 po) entre les lames de bois et les supports afin que le bois puisse bouger sans créer de tension excessive.



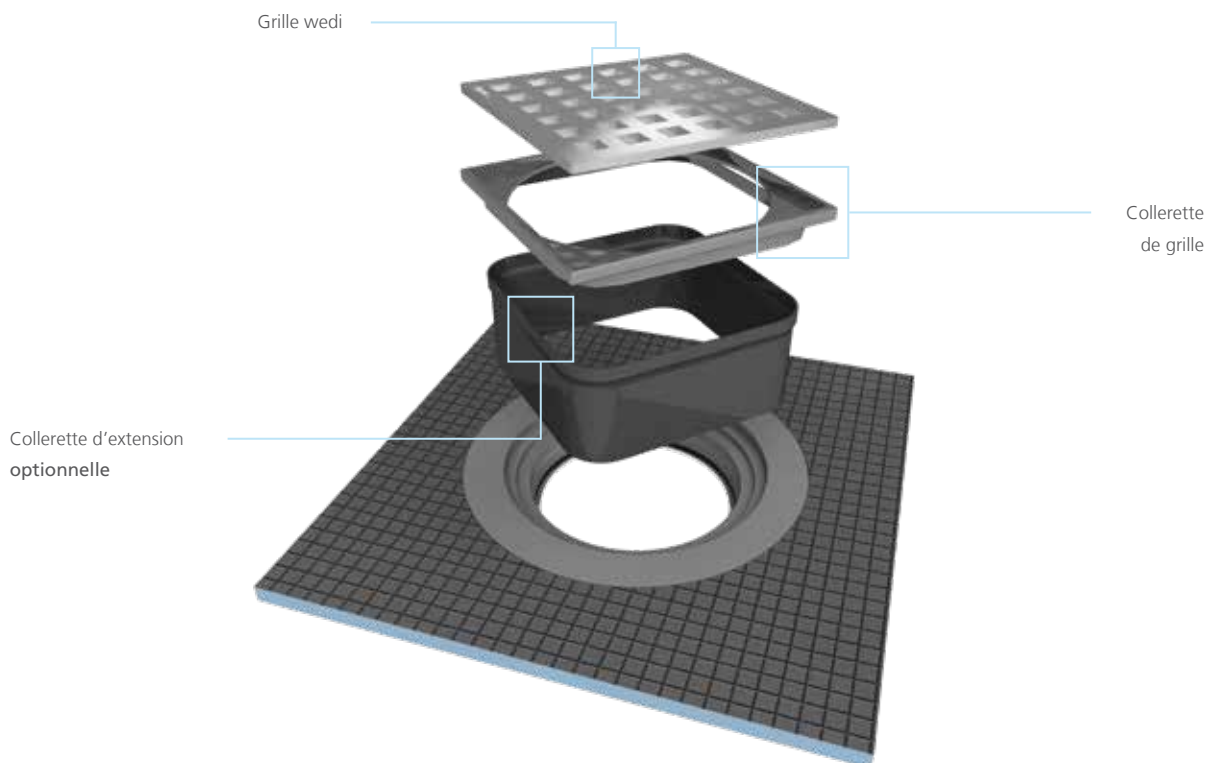
13
Couper les lames de plancher en bois y compris la lame pour la zone d'écoulement comportant un trou de 165,1 mm (6 1/2 po) de diamètre à placer au centre du tuyau d'évacuation du plancher.

Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du joint d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, y compris un barrage temporaire de 13 mm (1/2 po) de hauteur qui devrait être installé à l'entrée, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord de vidange pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) ou plus peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Les carreaux de taille carrée inférieure à 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) ainsi que les galets non plats avec des bords de carreaux inférieurs à 50 mm (2 po) ne peuvent pas être installés sur Ligno. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100 % de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les bases de receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous les carreaux doit être de 95 % et des précautions particulières doivent être prises pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque vous travaillez avec des carreaux montés sur treillis. Veuillez n'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquez ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans mouiller le substrat. Suivez les recommandations des fabricants de matériaux de pose et contactez wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la grille et le support dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces et le carrelage pour créer un joint de coulis souple. La collerette d'extension optionnelle peut être coupée à la hauteur si la pièce est nécessaire. Le joint maté ne doit pas former un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans l'écoulement sous la surface du carrelage. Par conséquent, la couche de ciment-colle doit être continue vers l'écoulement. Utiliser la collerette d'extension en plastique noir s'il est nécessaire de soulever la grille et le support wedi. Découper la collerette d'extension à la dimension adéquate et l'insérer en dessous de la grille / support. Si elle n'est pas nécessaire, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.







Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Appuyer fermement le wedi Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation est de niveau et exempte de vide. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle).



Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 51 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 51 mm (2 po) en PVC.

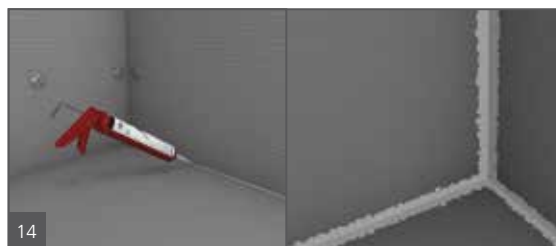
Ne pas utiliser de lubrifiant.



Serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer le châssis en plastique et la grille par dessus (sans adhésif). Le châssis et la grille seront tenus par un joint en coulis un fois que le carrelage débute.



Tirer un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer, lisser tout excédent de produit d'étanchéité sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement sur les montants en commençant à 300 mm (1 pi) au-dessus de la base et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis fixer les attaches à raison d'une attache tous les 300 mm (1 pi). Une attache supplémentaire est insérée dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne soient en aucun cas inférieurs à 150 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



Appliquer des cordons continus de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouvertes d'un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.

i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



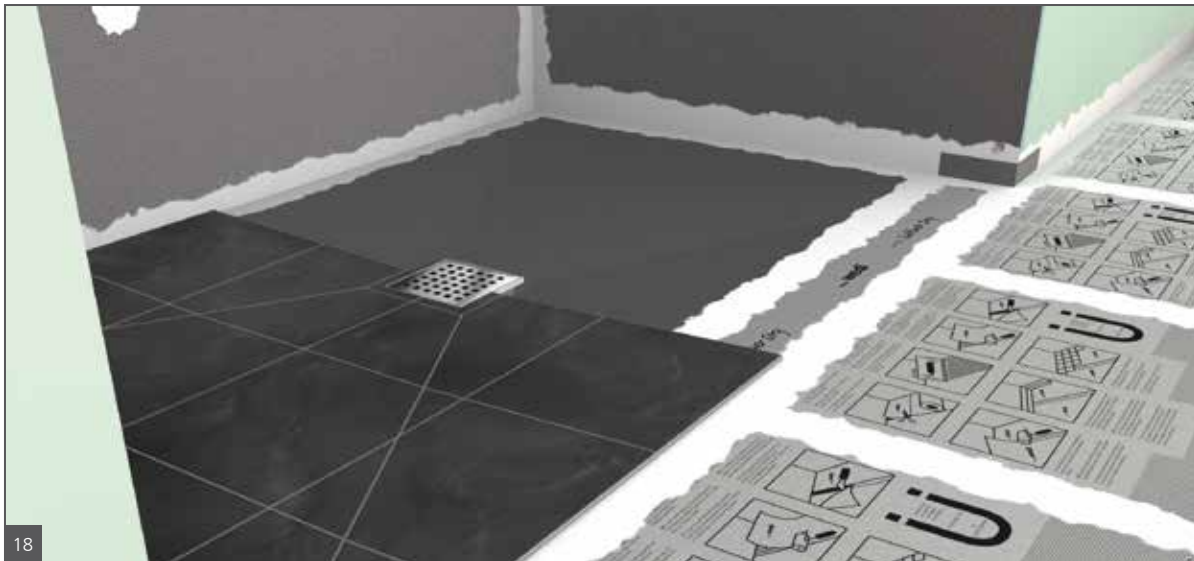
Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.



Appliquer du ciment-colle sur le sous-plancher en bois jusqu'à atteindre 100 mm (4 po) à l'intérieur de la base du receveur de douche wedi Fundo Ligno. Remplir la rainure wedi Fundo Ligno avec du ciment-colle ou avec une bande de panneau de construction wedi scellée et appliquer du ciment-colle dans l'angle inférieur des panneaux muraux wedi, à gauche et à droite de toute entrée, à l'aide d'une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).



Appliquer un ciment-colle modifié (ANSI 118.4 ou équivalent) sur toute la surface du sol en panneaux de ciment ou en bois puis appliquer la membrane d'étanchéité wedi Subliner Dry en dépassant la base du receveur Ligno de 101,6 mm (4 po). Appliquer les rubans d'étanchéité préfabriqués wedi pour angles intérieurs ou extérieurs et du ruban d'étanchéité ou des plis de Subliner Dry comme bande de recouvrement sur les panneaux muraux wedi / Ligno et sur les membranes de Subliner Dry le cas échéant. Installer ce système d'étanchéité sur le substrat de plancher à l'extérieur de la douche. Toutes les zones soumises à des éclaboussures et à la pulvérisation d'eau doivent être imperméabilisées. wedi recommande d'imperméabiliser l'intégralité du plancher de la salle de bains [y compris avec une bande de recouvrement placée au bas du mur d'une hauteur minimale correspondant à une plinthe normale ou 50,8 mm (2 po)] dans les espaces où des douches sans seuil sont installées. Les membranes d'étanchéité en feuille Subliner Dry sont installées sur les surfaces appropriées à l'aide de ciment-colle. Tous les joints qui se chevauchent entre les feuilles Subliner Dry et wedi Fundo ou le panneau de construction, ainsi qu'entre les feuilles Subliner Dry sont scellés avec une couche complète de produit d'étanchéité wedi 620 sur une largeur de 50,8 mm (2 po). Tous les rubans adhésifs Subliner Dry et rubans d'angle préfabriqués sont entièrement incorporés et installés à l'aide du produit d'étanchéité wedi 620. Le produit

d'étanchéité wedi 620 peut être installé une fois que le ciment-colle sous la membrane a durci. (voir aussi le manuel d'installation wedi Subliner Dry). La douche est prête à être carrelée une fois que produit d'étanchéité wedi 620 est sec au toucher. Le système de feuilles de membrane Subliner Dry peut aussi être remplacé par des panneaux de construction wedi d'épaisseur 6,4 mm (1/4 po) ou 12,7 mm (1/2 po) (ou 19 mm [3/4 po] si la base n'est pas encastrée et qu'elle est raccordée au panneau wedi avec un canal en Z dans le panneau qui se raccorde au canal de la base Ligno) utilisés comme sous-couche de plancher à carrelé au lieu de panneaux de ciment et de l'étanchéité Subliner. Les panneaux de construction wedi sont installés sur le sous-plancher du plancher en bois et chevauchent et sont scellés dans les rainures de la base Ligno. Pour cette application, la base du receveur Ligno doit être soulevée pour permettre aux rainures de dépasser complètement de la zone encastrée afin que les panneaux de construction de plancher wedi puissent être verrouillés dans ses rainures. Tous les raccords avec les murs wedi ou la base du receveur Ligno sont scellés intérieurement avec du produit d'étanchéité wedi et sont recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi qui doit être étalé. La douche est prête à être carrelée une fois que le ciment-colle sous la membrane Subliner Dry ou sous les panneaux de construction wedi placés sur le sol a durci.



Installation wedi Fundo Ligno®

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Après encastrement ou lorsque le système est installé au-dessus d'un sous-plancher normal, le sous-plancher doit être stable, uniforme, porteur et satisfaire aux critères de flexion maximale des exigences IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.

L'installateur doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi

ou avoir pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.

- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.



01

Découper la base de contreplaqué de 19 mm (3/4 po) qui doit occuper la surface du Fundo Ligno. Installer de manière sécuritaire des cales de dimension nominale 51 mm x 152 mm (2 po x 6 po) le long des solives et entre les solives là où le périmètre de la base du receveur Ligno sera situé. Installer ces cales de 19 mm (3/4 po) en dessous de la face supérieure des solives. Les ajuster pour tenir compte de l'épaisseur du mortier sous la base wedi Fundo Ligno et / ou de l'installation de la sous-couche de plancher adjacente à la zone de la douche de manière à créer une transition affleurante pour l'étanchéité et le carrelage entre le plancher et la zone de la douche. Réinstaller le contreplaqué de 19 mm (3/4 po) au-dessus des cales de manière à l'installer affleurant aux solives et en complétant avec des tasseaux dans le cas où les cales/solives qui supportent le contreplaqué sous la base wedi sont installées dans une position plus haute que la profondeur de 19 mm (3/4 po) requise au-dessus des solives du plancher. Vérifier que le périmètre complet de la base wedi Fundo Ligno est supporté par les solives ou les cales appropriées. Vérifier que la base en contreplaqué ne présente pas de joints à proximité de la découpe pour l'écoulement wedi Fundo Ligno. La découpe autour du centre du tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) doit mesurer 165 mm (6 1/2 po) [178 mm (7 po) au maximum] de diamètre pour permettre l'encastrement de l'écoulement et ne doit pas créer de flexion du sous-plancher. Le tuyau doit être coupé net d'équerre 16 mm (5/8 po) en dessous de la surface supérieure du sous-plancher encastré.



02

Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.



03

Tirer un cordon continu de 6 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.



04

Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



05

Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.



06

Serrer fermement les joints contre la bague en acier de la base du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.



07

Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser vers l'entrée avec une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).



wedi Fundo Ligno®

Les propriétaires et les constructeurs favorisent de plus en plus les espaces de douche qui peuvent fonctionner sans seuil ou qui ne nécessitent aucune surépaisseur sur les zones de plancher existantes, entraînant le besoin d'ajouter une marche pour monter dans la douche. Une raison importante de cette tendance est un accès plus facile et plus sûr au receveur de douche pour les personnes âgées et / ou souffrant d'un handicap physique. Bien que cette tendance offre de grandes possibilités de conception et d'affaires, elle présente également des défis techniques, qui ne peuvent être surmontés par de nombreuses méthodes d'installation ou produits de douche conventionnels. Les principaux défis sont l'encastrement sûr d'une base de douche inclinée dans un plancher existant pour une transition sans démarcation et l'extension de l'étanchéité de la zone de douche dans les zones environnantes du plancher lorsqu'elles ne sont plus protégées par un seuil gardant l'eau à l'intérieur de la douche. Pour répondre à tous les défis posés par les professionnels du carrelage, wedi a conçu Fundo Ligno, une base de douche inclinée épaisse de 19 mm (¾ po) à sa périphérie et disponible en différentes tailles. La base Ligno peut être modifiée sur site. Son installation dans une structure de contreplaqué de 19 mm (¾ po) ne nécessite aucune découpe dans les solives. Le contreplaqué porteur est simplement réinstallé entre les solives et sur des blocs de 50 mm x 150 mm (2 po x 6 po), puis fixé contre les solives. Cela garantit un support complet et la protection de la surface carrelée. La surface renforcée et particulièrement résistante wedi, à base de ciment, est préprêtée, directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. Ligno s'intègre avec le panneau de construction wedi utilisé comme panneau d'appui étanche sur les murs ainsi que sur le plancher environnant. En option, la membrane en feuille Subliner Dry de wedi peut être utilisée. Les deux options offrent un système d'installation complet et professionnel. Le wedi Fundo Ligno est conçu pour offrir une épaisseur de la base en profil bas de seulement 19 mm (¾ po). Il permet une installation rapide et affleurante dans un sous-plancher sans entailler les solives du plancher. Le système est conçu pour fonctionner sans nécessiter de seuil. Profitez de la facilité d'installation sans causer de danger structural grâce au maintien en place des panneaux structuraux des sous-plancher installés entre les solives du plancher, sous le receveur wedi Fundo Ligno. Les douches avec accès de plain-pied peuvent subir des charges ponctuelles élevées comme par exemple sous un fauteuil roulant. À cet égard, vous pouvez avoir confiance dans la résistance structurale de la base et du sous-plancher wedi tout autant que dans la robuste surface classique à base de ciment wedi Fundo, qui permet une adhérence idéale des carreaux en utilisant tout adhésif ou coulis appropriés à base de ciment. Comme pour tous les systèmes de douche Fundo, le wedi Fundo Ligno est conçu pour se verrouiller et s'adapter aux panneaux de construction wedi, au produit d'étanchéité wedi, aux fixations wedi, aux sièges et bancs wedi, aux niches wedi et à de nombreux autres accessoires, qui complètent véritablement l'installation de votre douche et de son système d'étanchéité. L'installation est rapide, modulaire mais personnalisable, et couverte par la garantie de système complet wedi.

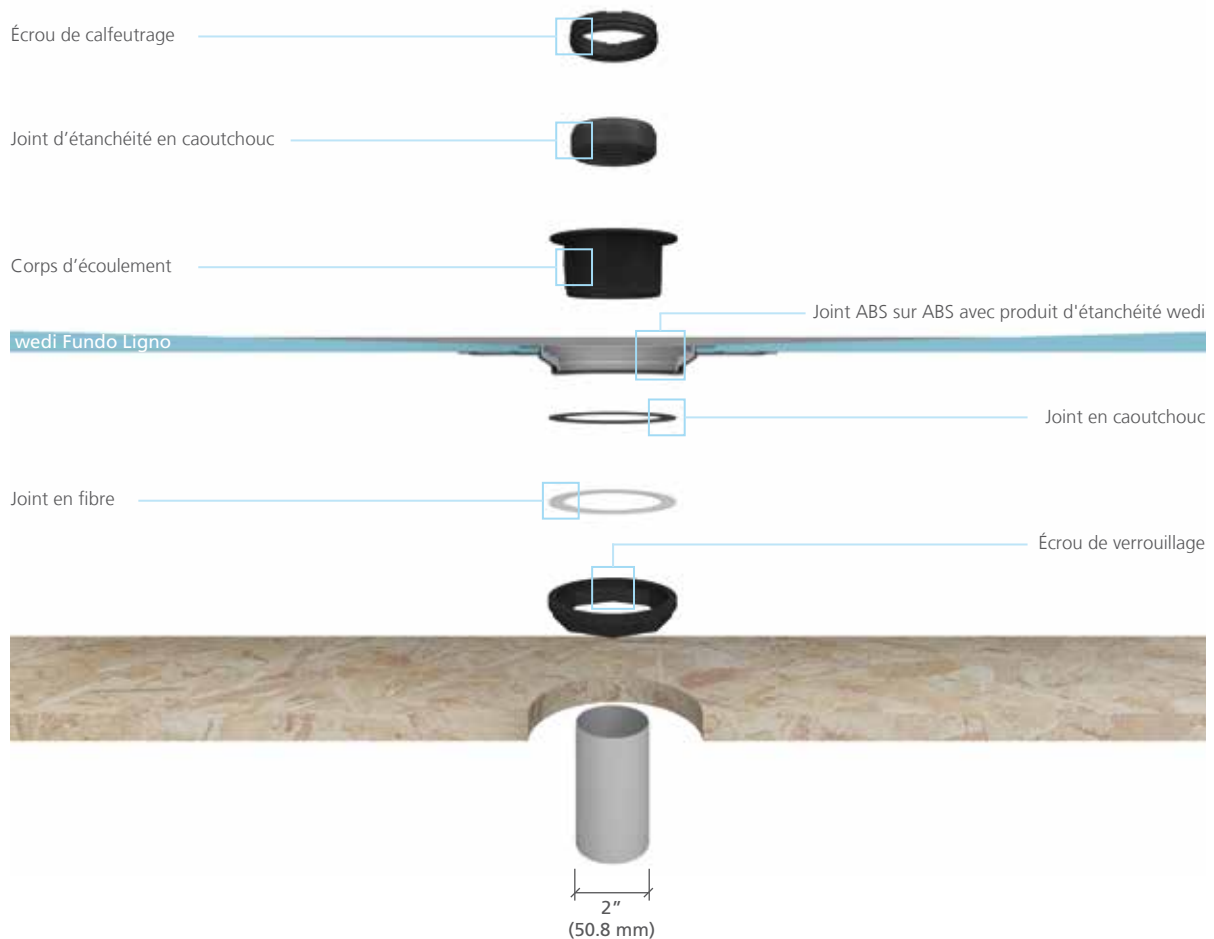
Informations produit

Le wedi Fundo Ligno est conçu pour offrir une épaisseur de la base en profil bas de seulement 19 mm (3/4 po). Il permet une installation rapide et affleurante dans un sous-plancher sans entailler les solives du plancher. Le système est conçu pour fonctionner sans nécessiter de seuil. Il permet de profiter de la facilité d'installation sans causer de danger structurel grâce au maintien en place des panneaux structuraux des sous-plancher installés entre les solives du plancher, sous le receveur wedi Fundo Ligno. Les douches avec accès de plain-pied peuvent subir des charges ponctuelles élevées comme par exemple sous un fauteuil roulant. À cet égard, vous pouvez avoir confiance dans la résistance structurelle de la base et du sous-plancher wedi tout autant que dans la robuste surface classique à base de ciment wedi Fundo qui permet une adhérence idéale des carreaux en utilisant tout adhésif ou coulis appropriés à base de ciment. Comme pour tous les systèmes de douche Fundo, le wedi Fundo Ligno est conçu pour se verrouiller et s'adapter aux panneaux de construction wedi, au produit d'étanchéité wedi, aux fixations wedi, aux sièges et bancs wedi, aux niches wedi et à de nombreux autres accessoires, qui complètent véritablement l'installation de votre douche et de son système d'étanchéité. L'installation est rapide, modulaire mais personnalisable, et couverte par la garantie de système complet wedi.

Remarque pour l'installation

En option, un écoulement à coller peut être obtenu auprès de wedi. Pour une connexion au ciment-colle, le tuyau dans le sol doit être coupé à 73,2 mm (2 7/8 po) en dessous de la surface du sous-plancher. En option, un écoulement en laiton peut être obtenu auprès de wedi. L'installation se déroule comme indiqué pour l'écoulement standard fourni avec chaque receveur Fundo.

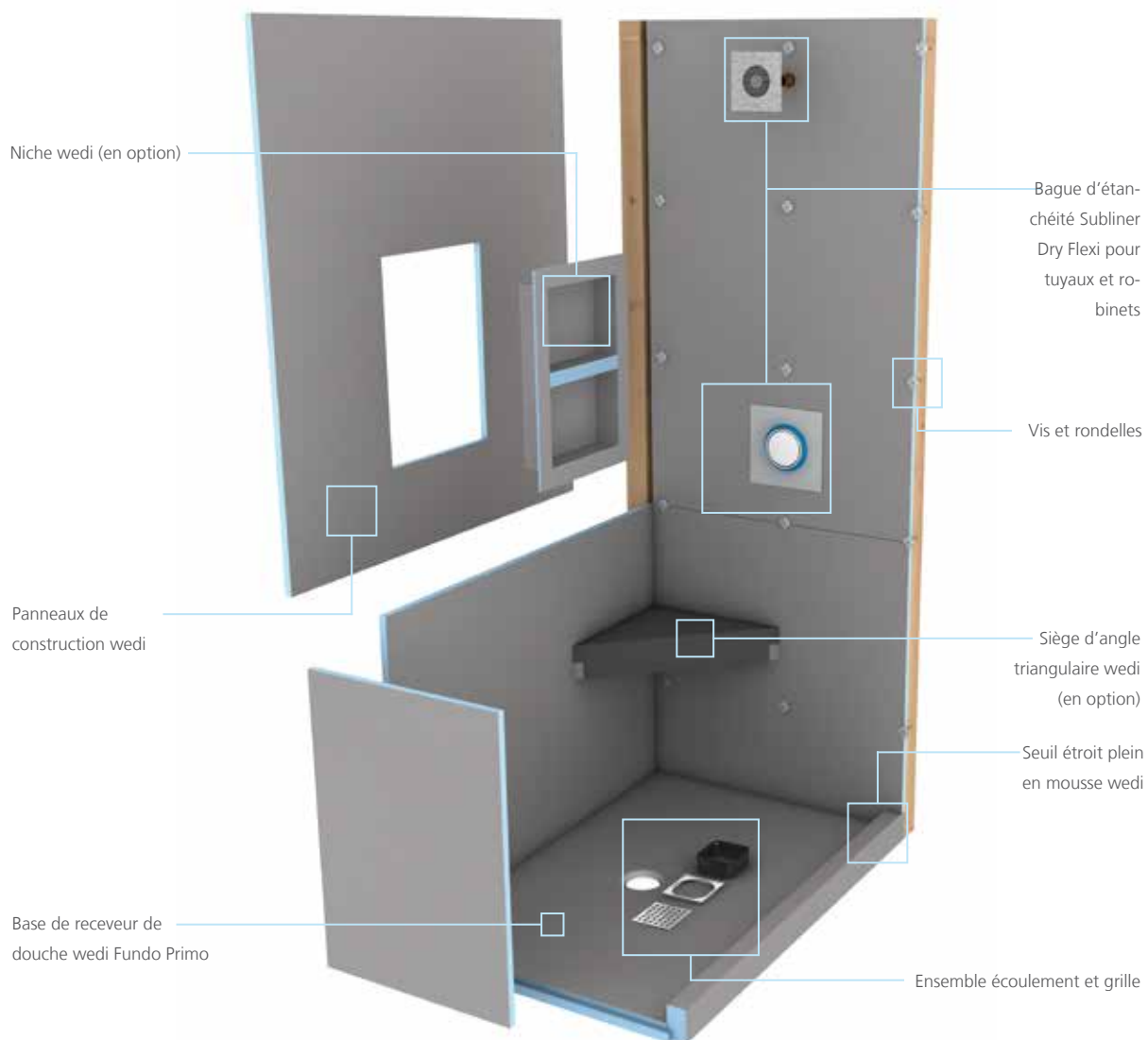
Assemblage de l'écoulement sur le receveur



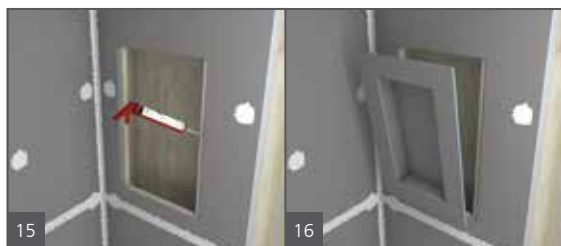
! Note 2" diamètre extérieur est nominal (2 3/8" pour PVC/ ABS schedule 40 pipe et 2" pour la fonte / cuivre).

Kit de douche wedi Fundo Primo® – Système complet de douche dans une boîte

Tous les produits nécessaires à la construction d'une douche wedi sont inclus et offrent une seule garantie par le fabricant. Transport sûr dans une boîte, estimation facile des quantités de produit nécessaires.

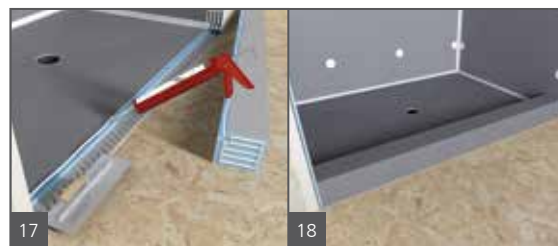






Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche. Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.

i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 13 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi qu'une couche mince sur la surface inférieure du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil est appliqué sans jeu dans la zone de connexion. Des poids sont appliqués contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

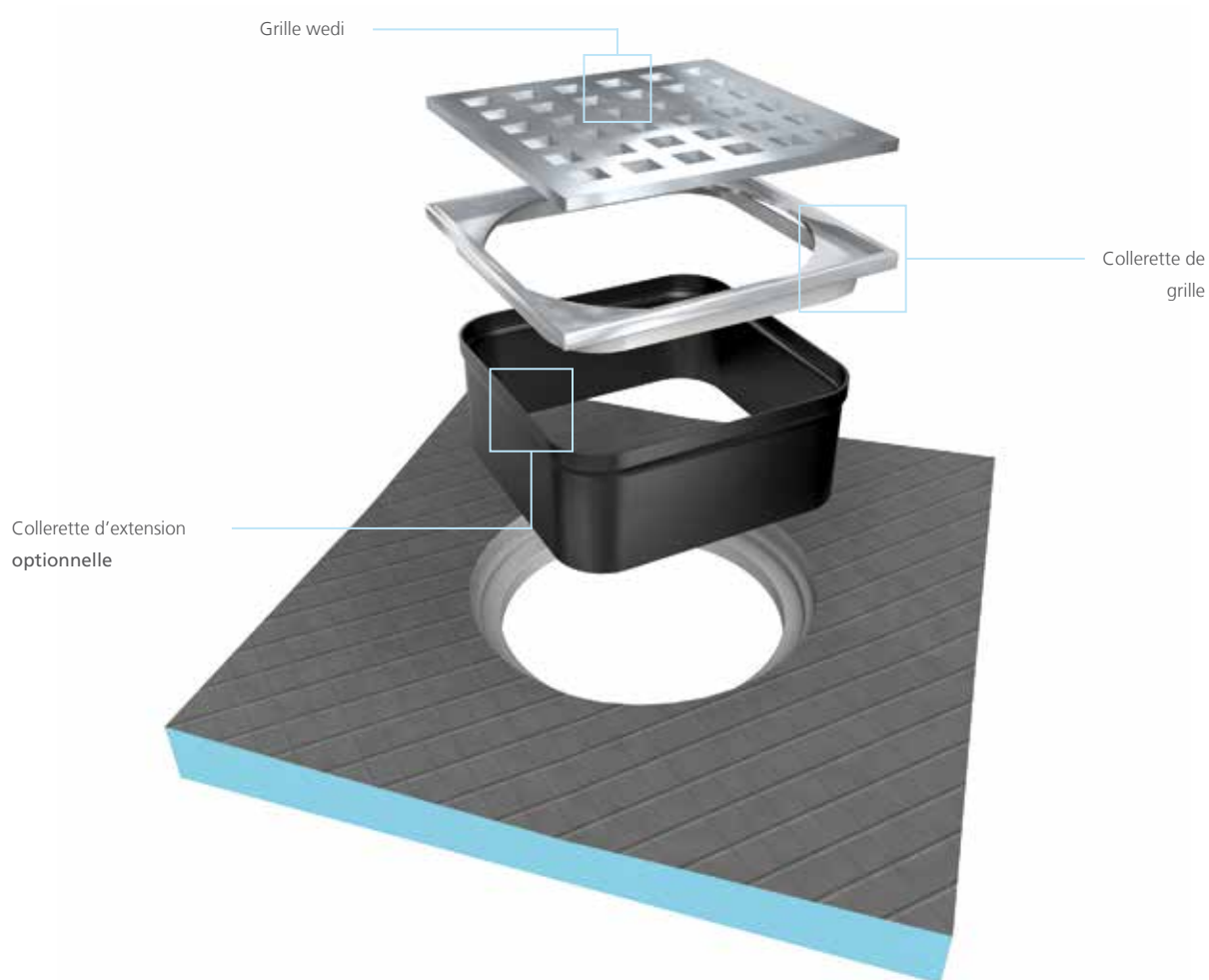
! Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Primo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38 mm (1 1/2 po).

Après l'installation

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) ou plus peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50 mm x 50 mm (2 x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100 % de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25 mm x 25 mm (1 x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100 % de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100 % de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous les carreaux doit être de 95 % et des précautions particulières doivent être prises pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque vous travaillez avec des carreaux montés sur treillis. Veuillez n'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquez ces produits qu'en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans mouiller le substrat. Suivez les recommandations des fabricants de matériaux de pose et contactez wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la collerette dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces et le carrelage pour créer un joint de coulis souple. La collerette d'extension optionnelle peut être coupée à la hauteur si la pièce est nécessaire. Le joint maté ne doit pas former un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans l'écoulement sous la surface du carrelage. Par conséquent, la couche de ciment-colle doit être continue vers l'écoulement. Utiliser la collerette d'extension en plastique noir s'il est nécessaire de soulever la grille et collerette wedi. Découper la collerette d'extension à la dimension adéquate et l'insérer en dessous de la grille / support. Si elle n'est pas nécessaire, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.





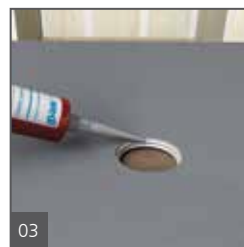
Installation wedi Fundo®

Avant l'installation :

- Disposer des cales de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.



01 Couper le tuyau de 51 mm (2 po) à fleur (ou au maximum à 3 mm [1/8 po]) au-dessus du plancher en construction. Vérifier que la découpe s'insère dans l'écoulement du panneau Fundo. Découper un trou de 127 mm (5 po) de diamètre autour du tuyau de 51 mm (2 po) pour permettre à l'écoulement wedi d'être inséré dans le sous-plancher tout en s'assurant que la zone découpée ne fléchit pas. L'écoulement et le siphon doivent être solidement fixés au sous-plancher. Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.



03 Tirer un cordon continu de 6 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.



04 Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



05

Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.



06

Serrer fermement les joints contre la bague en acier de la base du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.



07

08

Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle dentelée de 6 x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface.



09

Appuyer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation est de niveau et exempte de vide. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle ou boîtes de carrelage).



10

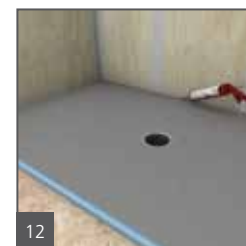
Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 51 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 51 mm (2 po) en ABS ou en PVC.

Ne pas utiliser de lubrifiant.



11

Serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer la collerette en plastique et la grille par dessus (sans adhésif). La collerette et la grille seront tenues par un joint en coulis un fois que la pose du carrelage débute.



12

Tirer un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais.



13

Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer, lisser tout excédent de produit d'étanchéité sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement sur les montants en commençant à 300 mm (1 pi) au-dessus de la base et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis fixer les attaches à raison d'une attache tous les 300 mm (1 pi). Une attache supplémentaire est insérée dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne soient en aucun cas inférieurs à 150 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



14

Appliquer des cordons de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de produit d'étanchéité supplémentaire de 13 mm (1/2 po) qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/ rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant de plus de 25 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.



wedi Fundo Primo®

Le système de douche wedi Fundo Primo dispose d'une solution rapide et sûre d'écoulement ponctuel avec grille carrée pour la construction d'installations neuves et de rénovation. Le Primo est intrinsèquement imperméable à l'eau en raison de la structure à cellules fermées de la mousse XPS wedi et naturellement protégé contre les moisissures comme chaque produit à base de mousse XPS wedi. Il est rapide et propre à couper pour s'adapter à des conceptions personnalisées tandis que le niveau de préfabrication réduit considérablement le temps d'installation. Les planchers du receveur de douche présentent une surface résistante à pente préformée qui peut être carrelée immédiatement, que vous choisissiez du carrelage taille mosaïque ou des carreaux de grand format. L'ensemble d'écoulement et de grille est toujours inclus avec tous les planchers de receveur bien que d'autres versions de grilles d'écoulement soient disponibles en option. Des panneaux d'extension prépeintés sont disponibles de telle sorte que pratiquement aucune limite n'existe pour produire n'importe quelle taille ou forme pour les douches personnalisées. Les valeurs ajoutées offertes par Fundo Primo se présentent sous la forme d'avantages de performance encore bien plus nombreux. Fundo Primo est naturellement isolant ce qui permet de garder les surfaces plus chaudes. En particulier lorsqu'il est comparé aux installations traditionnelles de lit de mortier ou à d'autres méthodes actuellement connues pour la construction de douches telles que l'utilisation de membranes d'étanchéité en feuille, ou liquides, utilisées pour tenter de gérer l'exposition à l'eau, la simplicité et les performances élevées du wedi Fundo Primo sont démontrées. L'installation combine plusieurs étapes d'installation manuelles et séparées et les matériaux habituellement nécessaires sont très peu nombreux. Fundo Primo ajoute vitesse, sécurité et uniformité à votre installation : il y a lieu de mesurer, éventuellement découper, coller avec un ciment-colle sur le sous-plancher, connecter l'écoulement et c'est fait. Cependant, l'avantage déterminant et unique est l'étanchéité complète et naturellement intrinsèque du produit wedi ainsi que la gamme complète de composants qui forment un système d'assemblage intégral Fundo Primo, conçu pour s'adapter et durer. Un véritable système doté d'une garantie complète. Ces valeurs ajoutées ainsi que la perfection des détails éliminent les inquiétudes techniques des installations de douche. Mais les valeurs ajoutées des systèmes de douche wedi ne s'arrêtent pas là : les systèmes de douche wedi Fundo améliorent votre productivité et vous permettent d'offrir une véritable valeur à vos clients. Nos systèmes de douche wedi Fundo réduisent le temps d'installation, en considérant seulement le plancher de la douche, d'un processus prenant de 2 à 3 jours (temps de séchage inclus) à juste 30 minutes quand il est comparé à des méthodes traditionnelles avec pré pente, revêtement vinyle et lit de mortier final. wedi vous aide à mettre les douches en service plus rapidement, plus proprement et de manière plus sûre. En particulier pour nos entrepreneurs, Fundo Primo contribue à une pose de carrelage plus rapide, sur une surface plus cohérente et plus facile à utiliser. Les clients apprécient l'installation « sans bruit, ni saleté, ni poussière ». Les produits wedi ne contiennent pas d'ingrédients nocifs, ce qui procure une tranquillité d'esprit aux entrepreneurs et aux utilisateurs finaux.

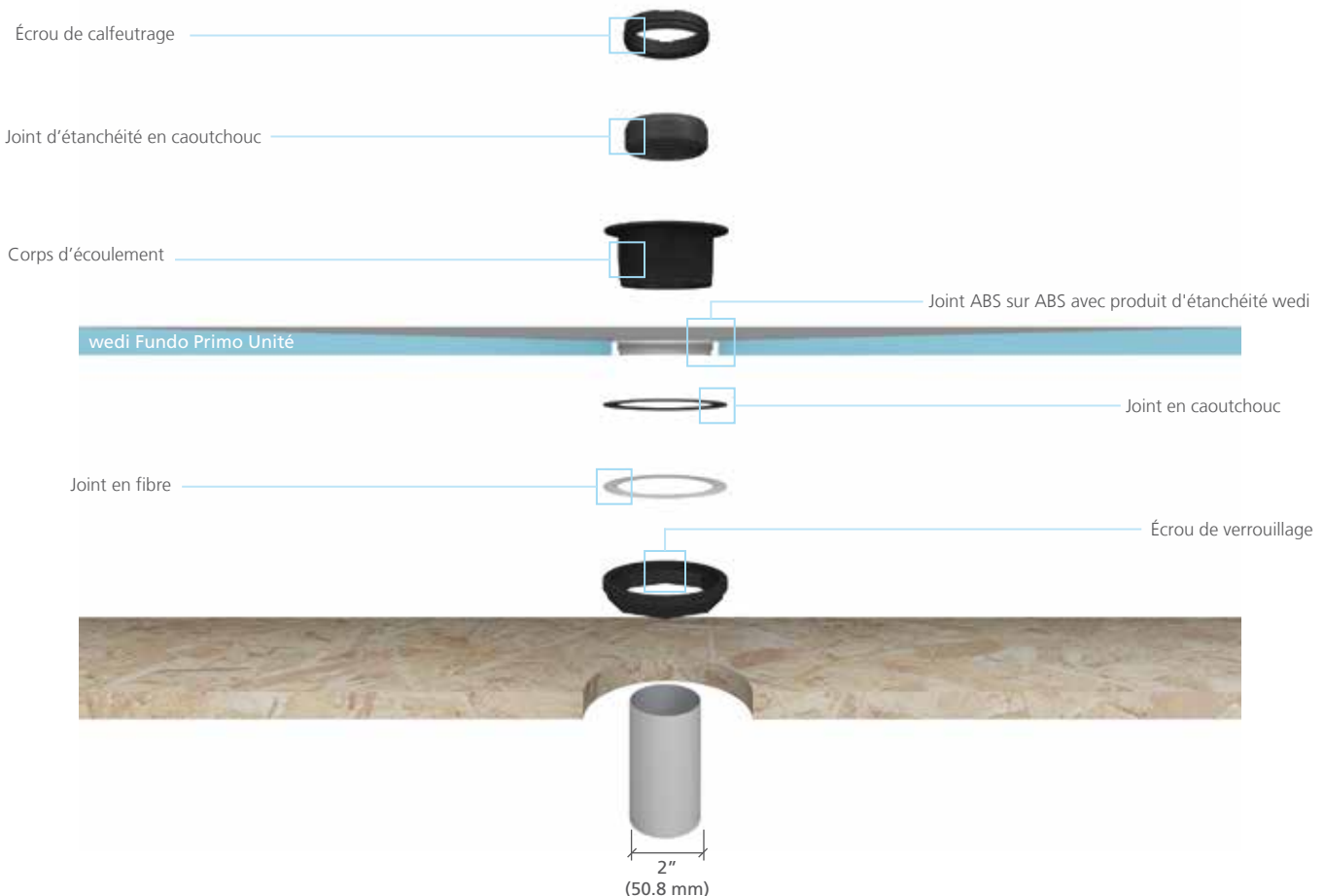
Information sur le produit

Ces valeurs ajoutées ainsi que la perfection des détails éliminent les inquiétudes techniques des installations de douche. Mais les valeurs ajoutées des systèmes de douche wedi ne s'arrêtent pas là : Les systèmes de douche wedi Fundo améliorent votre productivité et vous permettent d'offrir une véritable valeur à vos clients : nos systèmes de douche wedi Fundo réduisent le temps d'installation, en considérant seulement le plancher de la douche, d'un processus prenant de 2 à 3 jours (temps de séchage inclus) à juste 30 minutes quand il est comparé à des méthodes traditionnelles avec pré pente, revêtement vinyle et lit de mortier final. wedi vous aide à mettre les douches en service plus rapidement, plus proprement et de manière plus sûre. En particulier pour nos entrepreneurs, Fundo Primo contribue à une pose de carrelage plus rapide, sur une surface plus cohérente et plus facile à utiliser. Les clients apprécient l'installation « sans bruit, ni saleté, ni poussière ». Les produits wedi ne contiennent pas d'ingrédients nocifs, ce qui procure une tranquillité d'esprit aux entrepreneurs et aux utilisateurs finaux.

Remarque pour l'installation

En option, un écoulement à coller peut être obtenu auprès de wedi. Pour une connexion au ciment-colle, le tuyau dans le sol doit être coupé à 57 mm (2 1/4 po) en dessous de la surface du sous-plancher. En option, un écoulement en laiton peut être obtenu de wedi. L'installation se déroule comme indiqué pour l'écoulement ABS standard fourni avec chaque receveur Fundo Primo.

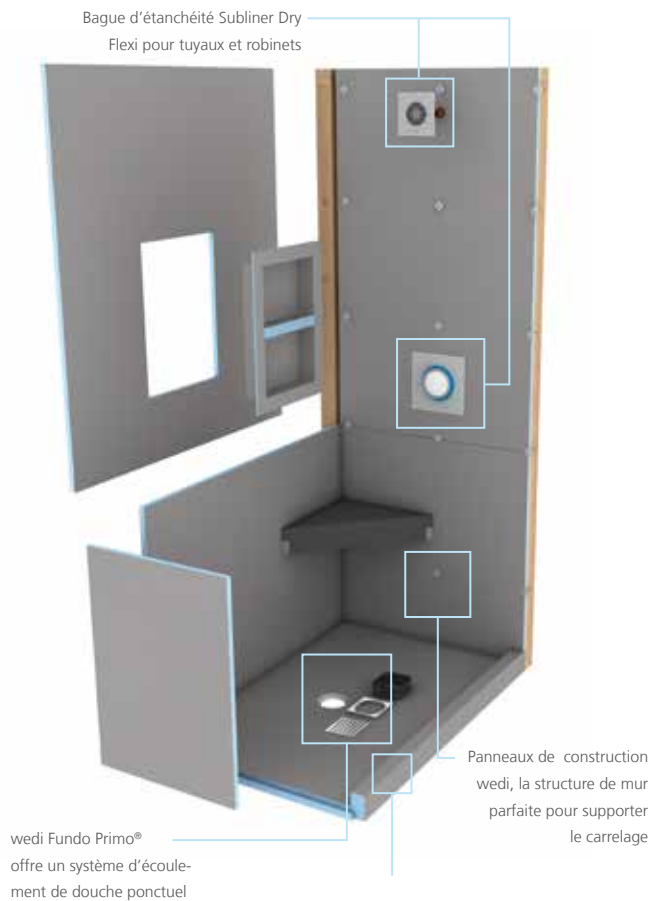
Assemblage de l'écoulement sur le receveur



! Note 2" diamètre extérieur est nominal (2 3/8" pour PVC/ ABS schedule 40 pipe et 2" pour la fonte / cuivre). Plusieurs modèles Fundo Primo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre. Par conséquent, les encoches de connexion standard préfabriquées des seuils wedi doivent être modifiées sur site pour s'ajuster parfaitement aux bases des receveurs. Naturellement, les rampes et les panneaux d'extension ne s'adaptent pas non plus à tous les modèles et doivent éventuellement aussi être modifiés sur site.



Kit wedi Fundo Primo®



Kits de douche wedi Fundo®

- Offert en kit wedi Fundo Primo (écoulement ponctuel) et kit Fundo Riolito neo (écoulement linéaire)
- Ces systèmes sont faciles à installer et offrent un mélange de valeurs traditionnelles de flexibilité de conception et de robustesse, tout en apportant des valeurs ajoutées grâce aux technologies ultra modernes des matériaux et de la fabrication
- Fini les pentes à préformer, les fissures dans les revêtements de bacs ou les trous microscopiques dans les membranes ainsi que les barbacanes obstruées et les moisissures
- En outre, ils réduisent le temps d'installation et les pertes de temps pour une préparation complète de plancher de douche prêt à carrelage de 2 à 3 jours à maintenant 30 minutes
- Le système complet est 100 % étanche et résistant aux moisissures
- Poids très faible, mais durabilité élevée



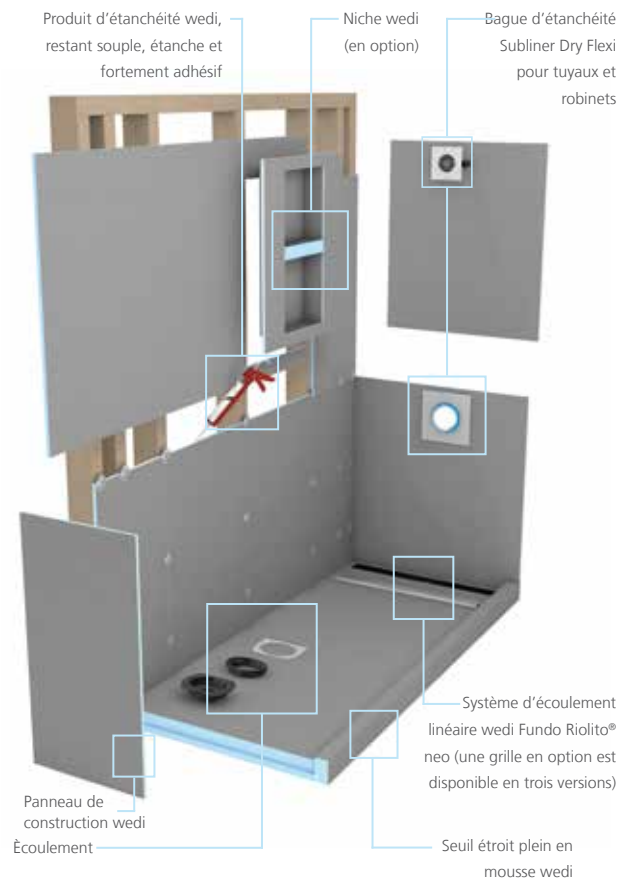


La solution de douche complète

- Tout ce dont vous avez besoin pour construire un système de douche prêt à carrelé en un kit, à choisir pour un écoulement ponctuel ou linéaire
- Un prix unique pour tout ce dont vous avez besoin pour la structure de la douche : budget facilité en termes de coûts et de temps d'installation
- Tout ce dont vous avez besoin est rassemblé dans une boîte sécurisée et protégée pour une logistique et une manipulation simples et rapides
- Pour une installation modulaire sécuritaire avec l'option de modifier les composants du système pour les douches carrelées personnalisées
- Les installateurs et les constructeurs économisent temps et argent tout en étant protégés par la garantie de système wedi qui couvre le substrat complet de la douche



Kit wedi Fundo Riolito® neo





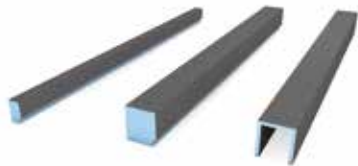
07 Bancs de douche wedi
Options de bancs préfabriqués, légèrement en pente ou simplement construits et adaptés sur place en utilisant les panneaux de construction wedi de 51 mm (2 po) ou de 38 mm (1,5 po).



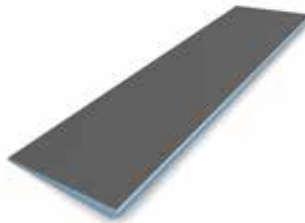
08 Siège en triangle monté contre le mur wedi
Solution de siège suspendu, équipé d'un système de support de montage pour l'installation sur ossature existante.



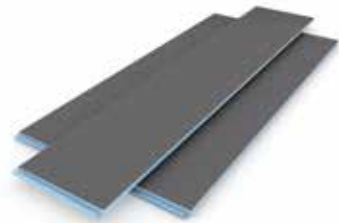
09 Niches wedi
La solution idéale pour rassembler tous les articles de douche.



10 Seuls wedi
Pour la conception d'entrée de
douche quand des transitions sûres
et saines sont nécessaires.



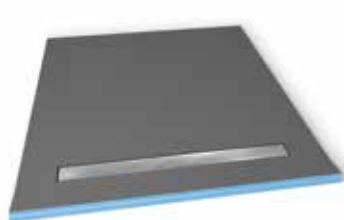
11 Rampes de douche en pente wedi
Lorsque l'accès en chaise roulante ou
les entrées conformes aux normes
ADA sont exigés.



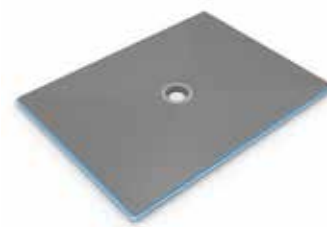
12 Extension de receveur de douche wedi
Agrandit tout type de receveur de
douche de plancher wedi grâce à
des modules d'extension à pente
préformée qui comprennent des
éléments de connexion préfabriqués
se raccordant à tous les receveurs.



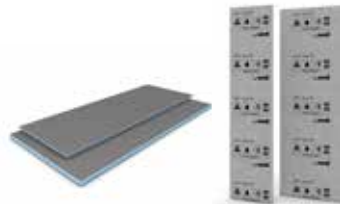
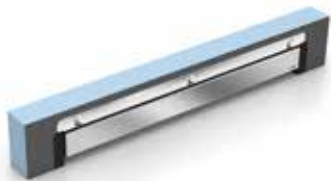
01 wedi Fundo Primo®
Le Fundo wedi original : Les receveurs de douche robustes, avec pente préformée, étanche et grille d'écoulement de 102 x 102 mm. Personnalisable sur site. Souvent installé sur des substrats et utilisé avec les seuils wedi.



02 wedi Fundo Riolito® neo/
Riolito® neo Modular
Écoulement linéaire entièrement intégré d'usine. Modèles à une ou quatre pentes.



03 wedi Fundo Ligno®
Notre modèle Fundo le plus récent : Profil de 19 mm au niveau du sol conçu spécialement pour les sous-planchers suspendus en bois. Comme tous les receveurs de douche wedi, il est doté d'une pente préformée et il est étanche. Livré avec une grille d'écoulement de 100 x 100 mm. Personnalisable sur site.



04 wedi Fundo Discreto®
Module d'écoulement mural pour intégration dans les sièges ou les faux murs. S'installe sur des modèles d'écoulement Riolito neo sélectionnés. Une face de la barrette peut être carrelée tandis que l'autre est en acier inoxydable.

05 wedi Panneaux de construction et Vapeur 85 imperméable à l'eau et parfait pour les Substrat de tuiles, pratique pour n'importe quel mur, plancher, plafond application dans les zones humides intérieures. Le panneau de construction Wedi Vapor 85 est utilisé pour chambre et douche à vapeur.

06 wedi Fundo Primo® Drains Covers
L'écoulement en PVC noir, qui s'installe facilement par compression, est toujours fourni avec un jeu de grille d'écoulement standard. Des écoulements et des grilles sont disponibles en option. Modèles de barrette d'écoulement spéciaux disponibles.



De Emsdetten en Allemagne, et d'Europe à l'Amérique du Nord, wedi entretient des liens étroits avec le monde de la construction et de la rénovation. Grâce à notre présence étendue, nous sommes toujours en mesure de réagir rapidement et sans complications aux exigences de nos clients. Un grand nombre d'entreprises notables en Allemagne et à l'étranger bénéficient du développement innovant de nos systèmes de produits, en partie parce que nous connaissons les besoins de nos entrepreneurs sur le bout des doigts. Où que vous soyez dans l'industrie de la construction, nous sommes à vos côtés avec expertise, performance et passion. En vous guidant vers le succès. Nous sommes maintenant fiers de fabriquer nos produits aux É.-U., à Batavia dans l'Illinois. Nous desservons également nos clients nord-américains depuis nos deux centres de logistique situés à Batavia et à Sacramento, en Californie.



Système de produits et d'installation 100 % étanche



Gamme complète de systèmes de douche et d'accessoires facilement personnalisables



Processus d'installation modulaire rapides et propres



Systèmes de produits testés, certifiés et éprouvés



Garantie wedi - couverture et programmes uniques pour les garanties de 10, 15 et 20 ans

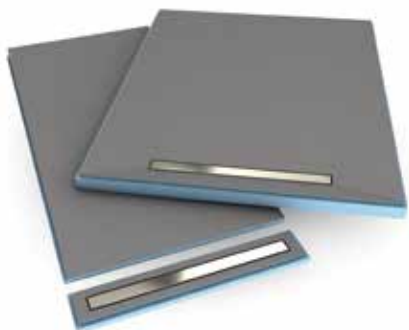


Prête à être carrelée dès l'installation – le même jour

Solutions pour systèmes de douche wedi

Les systèmes de douches étanches wedi offrent des solutions fiables et rentables pour la construction 100 % étanches et résistantes aux moisissures qui sont faciles à installer.

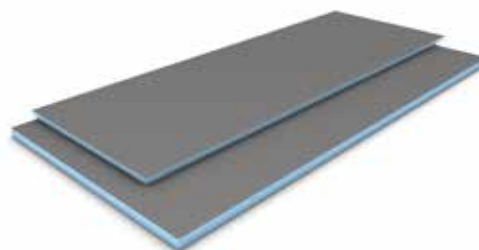
- Kit de douche Fundo Primo / Kit de douche Fundo Riolito neo
- Fundo Primo, receveur de douche et accessoires
- Fundo Ligno, receveur de douche de plain-pied
- Fundo Riolito neo, receveur de douche avec écoulement linéaire
- Extensions de receveur de douche
- Fundo Riolito Discreto, système de barrette d'écoulement verticale à carrelé



Panneaux de construction wedi

Les panneaux de construction wedi sont les panneaux d'appui pour carrelage qui sont souvent utilisés dans le domaine des systèmes de douche wedi aussi bien que sur les murs, sur les sols, les plans de travail et bien d'autres applications.

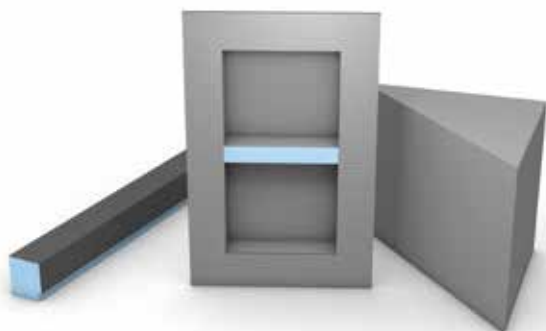
- Pour les murs et les plafonds de douche, de baignoire et de bain vapeur, bains de vapeur et douches séparés (Panneau de construction Vapor 85)
- Sur les sous-planchers en bois et en béton, avec ou sans systèmes de chauffage
- Dans les installations de comptoir et de dossier
- Pour la construction de meubles individuels à carrelé



Modules préfabriqués wedi

Les modules préfabriqués wedi ouvrent un tout nouveau monde de possibilités de conception pour les douches, les zones humides et les bains.

- Seuils
- Niches encastrées
- Bancs et sièges
- Rampes de douche en pente



Accessoires et outils d'installation

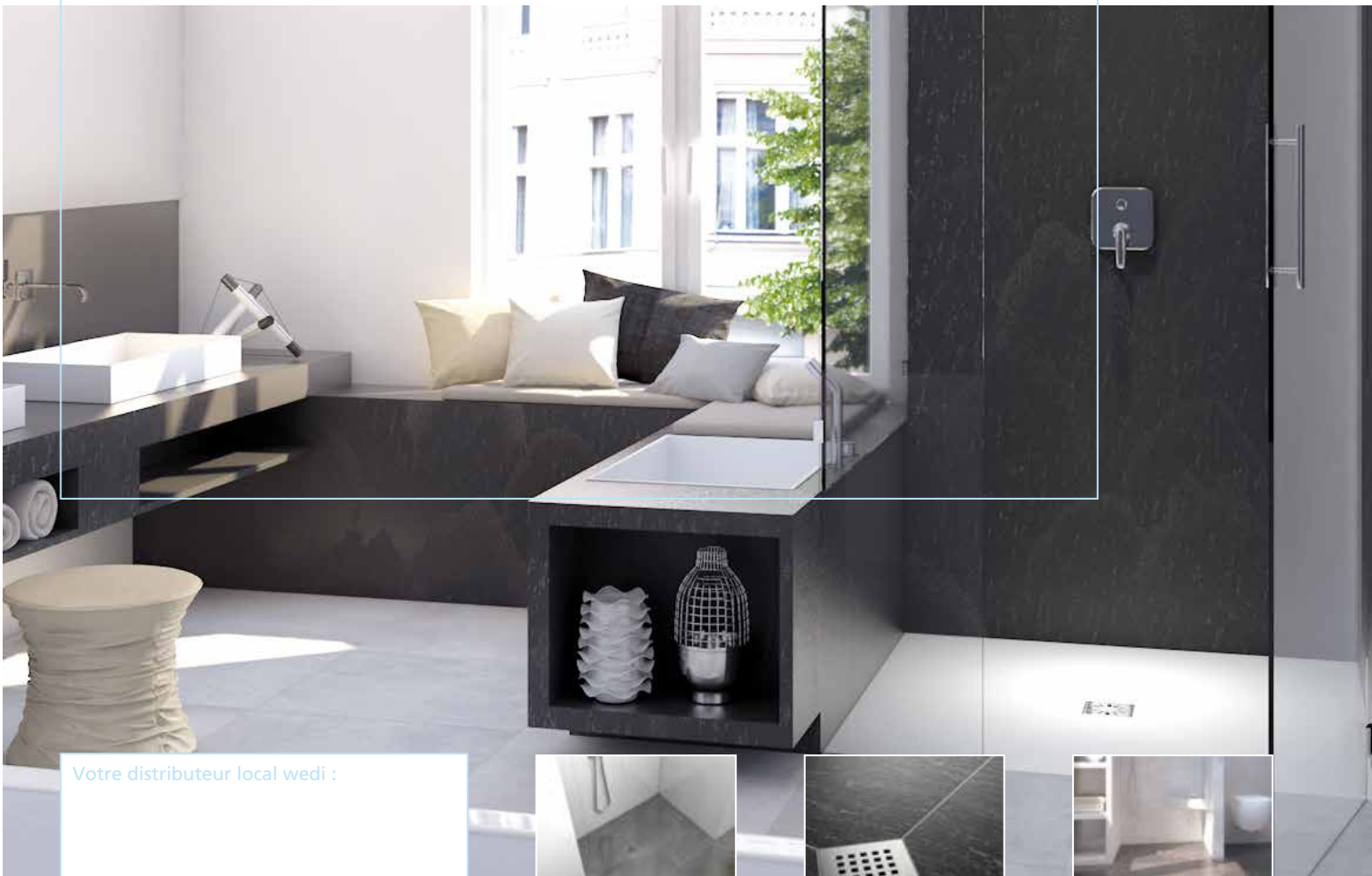
Les accessoires et outils d'installation wedi offrent des produits supplémentaires dont vous avez besoin pour l'installation et pour garantir une sécurité maximale et un maniement facile.

- Produit d'étanchéité wedi
- Pare-vapeur pour bain vapeur
- Systèmes de fixation (rondelles et vis en métal)



Solutions pour systèmes de douche et de spa

Systèmes de sous-couche innovants de haute qualité pour les pièces humides intérieures carrelées



Votre distributeur local wedi :

