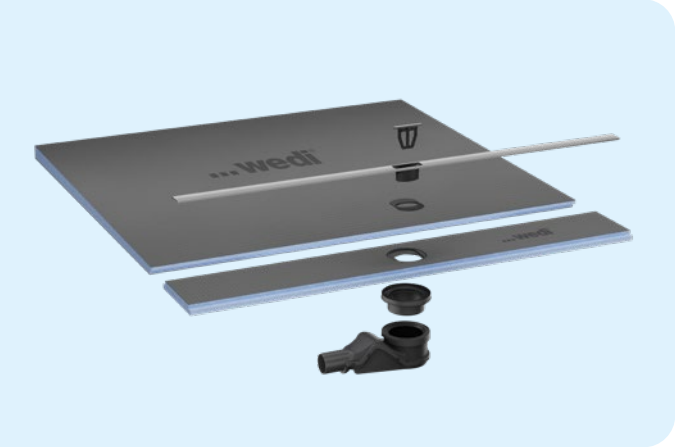
Technisches Datenblatt

Fundo Flex®

- Flexibles Duschsystem bestehend aus Rinnenelement, Duschrinne, Gefälleplatte und Fundo Wave Ablauf
- Ideal für den Einbau in/auf Holzbalkendecken und Estrich
- Flexibel kürzbares Gesamtsystem



Allgemeine Produktbeschreibung

Bodengleiches Duschelement mit flexibler Duschrinne zur direkten Verfliesung mit waagerechtem wedi Fundo Wave Bodenablauf (wahlweise als DN40 oder DN50 erhältlich) für Neubau und Renovierungsbauvorhaben. Für den Einbau auf bzw. in Holzbalkendecken oder Estrich. Das System ist dank der flexiblen Kürzbarkeit auf jede Baustellensituation anpassbar.

Anwendungsbereiche

- Im privaten Wohnungsbau
- In öffentlich zugänglichen Gebäuden und Arbeitsstätten gemäß DIN 18040 Teil 1
- In barrierefreien Wohnungen gemäß 18040 Teil 1 und 2 (Beachtung Vorgabe Mindestfliesengröße bei geplanter Rollstuhl-Belastung, siehe technische Eigenschaften)
- Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534 Teil 6, weitere Infos unter www.wedi.net

Produkteigenschaften

Das wedi Fundo Flex System kann auf fast jedem Untergrund als individuell verfliesbares, bodengleiches Duschsystem eingebaut werden. Zu dem System gehört: Ein wasserdichter Schaumkern mit Spezial-Beschichtung, ein vorgegebenes Oberflächengefälle sowie ein passgenauer Systembodenablauf. Durch die besondere Konstruktion und die dazugehörigen Systembestandteile ist die Fundo Flex besonders leicht an jede Baustellensituation anpassbar. Alle Systembestandteile (Rinnenelement, Duschrinne und Gefälleplatte) sind flexibel auf das gewünschte Maß kürzbar und einfach untereinander kombinierbar.

Anforderungen an den Untergrund, Verarbeitung

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind der Montageanleitung zu entnehmen. Diese liegt dem Element bei und ist online abrufbar unter www.wedi.net

INSTALLATION

CE
0799 (System 2+)
wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
13
0799-CPR-132
DoP 0001
ETA-13/0385
EAD 030437-00-0503
Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutzschicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen
Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und System-eigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C

* Information sur le niveau d´émission de substances volatiles dans l´air intérieur, présentant un risqué de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles emissions) à C (fortes emissions).

Angabe der Abgabe flüchtiger Stoffe, die ein Vergiftungsrisiko durch Einatmen darstellen, in die Raumluft auf einer Skala von A+ (sehr geringe Abgabe) bis C (hohe Abgabe).

Technisches Datenblatt Fundo Flex · 09.2026 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Eigenschaften – Fundo Flex Rinnenelement

Material	XPS Kern mit Mörtelbeschichtung
Rollstuhlbelastbar ab Mindestfliesengröße	50 x 50 mm

Für einen schallgedämmten Bodenaufbau ist der Einbau der Schallschutz-Matte wedi Nonstep ProS oder Nonstep Plan sowie der wedi Randdämmstreifen einzuplanen. Weitere Info hierzu finden Sie unter www.wedi.net

Technische Eigenschaften – wedi Fundo Gefälleplatte

Material	XPS Kern mit Mörtelbeschichtung
Rollstuhlbelastbar ab Mindestfliesengröße	50 x 50 mm
Gefälle	1,5 %

Technische Eigenschaften – wedi Fundo Duschrinne 1.0

Material	V_2A
Für Fliesenstärken	6 – 25 mm

Technische Eigenschaften – wedi Fundo Wave Ablauf

Material	ABS
Ablaufleistung*	
Mini Max waagerecht DN40 nach DIN EN 1253-6	0,5 l/s; 30 l/min
waagerecht DN50 nach DIN EN 1253-1	0,5 l/s; 30 l/min
Produkthöhe	
Mini Max waagerecht DN40	60 mm
waagerecht DN50	80 mm

*in Abhängigkeit der Duschrinne 1.0

Technisches Datenblatt Fundo Flex · 09.2026 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lieferumfang im Karton

Fundo Flex Rinnenelement
1 × Fundo Flex Rinnenelement
1 × Einsatz, vormontiert
1 × Exzenter, vormontiert
1 × Bauschutzdeckel
1 × Entnahmehilfe

wedi Fundo Gefälleplatte
1 x Gefälleplatte

wedi Fundo Duschrinne 1.0
1 × Rinnenprofil inkl. Adapter
1 × Ablaufabdeckung inkl. Haarfänger
1 × Bauschutzdeckel

wedi Fundo Wave Ablauf waagerecht, DN50
1 × Ablaufgehäuse waagerecht, DN 50
1 × Adapter
1 × Bauschutzdeckel
1 × Montage-Gleitmittel
1 × Adapter DN 56 (GB)

wedi Fundo Wave Ablauf Mini Max waagerecht, DN40
1 × Ablaufgehäuse waagerecht, DN 40, extraflach
1 × Adapter
1 × Bauschutzdeckel
1 × Montage-Gleitmittel

Lagerung

Das Fundo Flex Rinnenelement, die wedi Fundo Gefälleplatte und die wedi Fundo Duschrinne 1.0 sollten grundsätzlich liegend gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.

Sicherheitshinweise

keine

Technisches Datenblatt Fundo Flex · 09.2026 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.