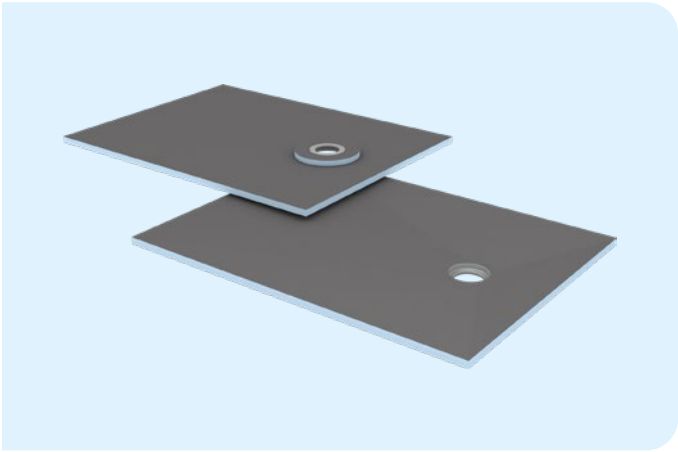
Technische gegevens

Fundo Ligno® Plus

- Geringere opbouwhoogten
- Ideaal voor de montage in/op houten vloerconstructies



Algemene productbeschrijving

Fundo Ligno Plus doucheelementen zijn ontwikkeld voor gebruik in oude en nieuwe gebouwen met vloeren met houten balken. Ze vormen de perfecte basis voor tegels of het perfecte Fundo Top design oppervlak. De doucheelementen zijn slechts 23 mm dik in het randgebied en kunnen daarom gemakkelijk in de deklaag van het hout worden geïntegreerd.

Toepassingsgebieden

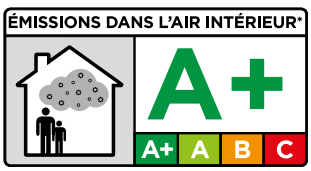
- In particuliere woningen
- In openbare gebouwen en werkruimtes
- In barrièrevrije woningen (voorschriften m.b.t. de minimale tegelgrootte in acht nemen bij een rolstoelbelasting, zie technische eigenschappen)
- Als constructieafdichting in combinatie met tegels en plaatmaterialen van de belastingsklasse A0 en A (matig belaste vloeroppervlakken door niet drukkend water binnenshuis; voor meer informatie verwijzen wij naar www.wedi.net

Productkenmerken

Het wedi Fundo-systeem kan op vrijwel elk oppervlak worden geïnstalleerd als individueel afplakbaar douchesysteem van vloer tot vloer. Het systeem omvat: Een dichte schuimkern met een speciale coating, een vooraf bepaalde oppervlakgradiënt en een perfect passende afvoer van de systeemvloer. Door de speciale constructie is de Fundo Ligno Plus vooral geschikt voor vloeren met houten balken of volledige houten vloeren. Het bouwt slechts 23 mm op in het randgebied en kan dus vlak in de houten bovenlaag worden geïntegreerd.

Eisen aan de ondergrond, verwerking

Raadpleeg de installatie-instructies voor informatie over de vereisten voor verwerking en substraat (zie www.wedi.net).



* 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).

Informatie over de uitstoot van vluchtige stoffen in de kamerlucht, die een gevaar voor vergiftiging door inademing vormen, op een schaal van A+ (zeer lage uitstoot) tot C(hoge uitstoot).

CE
0799 (System 2+)
wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
13
0799-CPR-132
DoP 0001
ETA-13/0385
ETAG 022 Teil 3
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 Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385

Technische gegevens Fundo Ligno Plus · AYBABY · Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Technische gegevens

Technische kenmerken hardschuim

Geëxtrudeerde polystyreenhardschuimkern	XPS
Druksterkte lange termijn (50 jaar) ≤ 2% stuik EN 1606	0,08 N/mm²
Drukstevigheid bij 10% stuik EN 826	0,25 N/mm²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,036 W/mK
Schijnbare dichtheid EN 1602	32 kg/m³
Temperatuurgrenzen	-50°C / +75°C
Brandgedrag van bouwmaterialen EN 13501, bouwmateriaalklasse	E
Waterdichtheid getest	1,5 bar

Technische kenmerken Fundo

Rolstoelbelastbaar vanaf minimale tegelgrootte	50 × 50 mm
Glasmozaïek vanaf minimum formaat	20 × 20 mm
Standaardhoogte van een Fundo Ligno Plus element	
Hoogte buitenrand	23 mm
Hoogte van het versterkte gootgedeelte	44 mm
Minimale opbouwhoogte al naargelang de afvoer:	
horizontale afvoer, DN 50	85 mm
horizontale afvoer Mini Max, DN 40	57 mm
verticale afvoer, DN 50	142 mm

Voor de bepaling van de totale inbouwhoogte moet altijd rekening worden gehouden met een extra laagdikte van ca. 3 mm tegellijm onder het Fundo element.

Bij het gebruik van een verticale afvoer, wordt hier geen rekening mee gehouden bij de bepaling van de totale inbouwhoogte (= 0 mm).

wedi Fundo douche-elementen kunnen ter plekke worden ingekort, waarbij echter rekening moet worden gehouden met de geometrie van de elementen.

wedi Fundo elementen kunnen alleen worden gecombineerd met de wedi Fundo afvoeren.

Technische gegevens Fundo Ligno Plus · AYBABY · Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Technische gegevens

Technische kenmerken afvoer

Speciale afvoer met stankafsluiter en roestvrijstalen afdekking. Frame aanpasbaar op tegeldikte.

Kader met rvs rooster leverbaar in de volgende afmetingen:	115 × 115 mm
	Ø 115 mm
Afvoercapaciteit volgens afvoertype:	
Fundo-afvoer Mini Max, horizontaal, DN 40 ABS,	0,5 l/s ; 30,0 l/min
gekeurd volgens EN 1253 (rapport P-4801-TLRP)	
Fundo-afvoer, horizontaal, DN 50 ABS, met DIN EN 1253	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Fundo-afvoer, verticaal, DN 50 PP, met DIN EN 1253	1,10 l/s ; 66,0 l/min
Fundo-afvoer, verticaal, DN 50 PP, met DIN EN 1253 met brandstop *	1,10 l/s ; 66,0 l/min
Fundo-afvoer, verticaal, DN 70 PP, met DIN EN 1253	1,00 l/s ; 60,0 l/min

* Fundo-afvoer met brandstop, goedgekeurd als buisafschot van brandbestendigheidsklassen R120, R90, R60 en R30 bij inbouw in onderdelen van brandbestendigheidsklassen F120, F90, F60 en F30 conform DIN 4102-2. Bij brand zet het zwellichaam in de metalen behuizing bij 150 °C uit en sluit de plafondopening af. Minimale plafonddikte (beton, staalbeton, cellenbeton) 15 cm, minimale dikte houten plafond (conform DIN 4102-4, alinea 5.3.3. van de brandbestendigheidsklasse F30-B) 15 cm, kernboring 160 mm (Algemeen bouwtechnisch certificaat op www.wedi.net).

Leveringsvorm

Douchevloerelement en afvoer in aparte doos

Opslag

Het wedi Fundo-systeem moet in principe liggend bewaard worden. Bescherm het tegen direct zonlicht en vocht.

Veiligheidsinstructie

geen

Technische gegevens Fundo Ligno Plus · AYBABY · Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.