

Technische gegevens

Fundo Ligno®

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



Algemene productbeschrijving

Inloopdouche-vloerelement voor directe betegeling. Naar wens met een horizontale of verticale afvoer voor nieuwbouw en renovatie. Voor de montage op resp. in houten vloerconstructies.

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 vloeropervlakken door niet drukkend water binnenshuis; voor meer informatie verwijzen wij naar www.wedi.eu)

Productkenmerken


Het wedi Fundo -systeem kan op bijna elk type ondergrond als naar wens, betegelbaar, inloopdouchesysteem worden ingebouwd. Dit systeem omvat: een waterdichte schuimkern met speciale toplaag en geprefabriceerd afschot) en een nauwkeurig passende systeemvloerafvoer. Dankzij de bijzondere constructie is Fundo Ligno ideaal voor houten vloerconstructies. Aan de randen heeft het element slechts een opbouwhoogte van 20 mm.

Eisen aan de ondergrond, verwerking

Voor verwerkingsinstructies en eisen aan de ondergrond verwijzen wij naar de wedi brochure 'Bouwsystemen' en de montage-instructie (zie www.wedi.eu).



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

 0799 (System 2+)
wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 Emsdetten 13 0799-CFR-132 DdP 0001
ETA-130385 ETAG 022 Teil 3
<small>Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutzsichte für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-130385</small>

Technische kenmerken hardschuim

Geëxtrudeerde polystyreenhardschuimkern	XPS
Druksterkte lange termijn (50 jaar) \leq 2% stuik EN 1606	0,08 N/mm ²
Drukstevigheid bij 10% stuik EN 826	0,25 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,036 W/mK
Schijnbare dichtheid EN 1602	32 kg/m ³
Temperatuurgrenzen	-50°C / +75°C
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdichtheid getest	1,5 bar

Technische kenmerken Fundo

Rolstoelbelastbaar vanaf minimale tegelgrootte	50 x 50 mm
Glasmosaïek vanaf minimum formaat	20 x 20 mm
Minimale opbouwhoogte al naargelang de afvoer:	
horizontale afvoer, DN 50	130 mm
horizontale afvoer Minimax, DN 40	97 mm
verticale afvoer	40 mm
Afshot (van buitenkant Fundo-douchevloerplaat tot buitenkant afvoer)	\geq 1,57 %

wedi Fundo-vloerelementen kunnen ter plekke worden ingekort met inachtneming van de vorm.

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

Technische kenmerken afvoer

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

Kader met rvs rooster leverbaar in de volgende afmetingen:

115 x 115 mm

Ø 115 mm

Afvoercapaciteit volgens afvoertype:

Fundo-afvoer Minimax, 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

0,80 l/s ; 48,0 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 of ronde bekisting 157 – 177 mm. Gebruik bij het aansluiten van afvoerbuizen binnen het brandstopelement 'SML/HT-buisverbinders' van Dallmer GmbH & Co. van polypropyleen (Algemeen bouwtechnisch certificaat op www.wedi.eu).

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

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 de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.