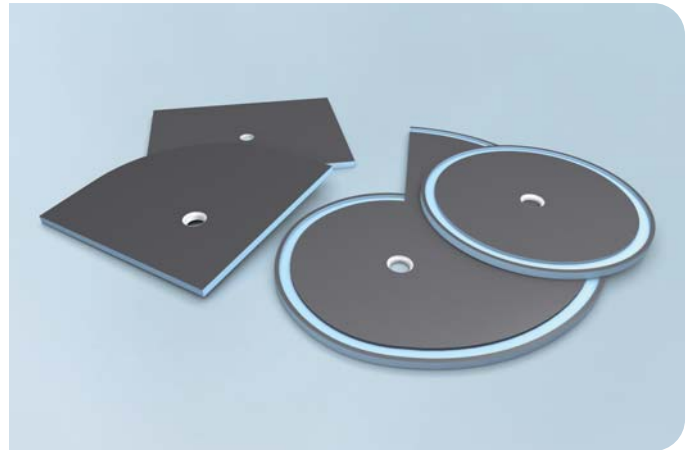


Technische gegevens

Fundo Primo® / Trollo® / Borgo® / Nautilo®

- Betegelbaar inloopdouchevloer-systeem
- Waterdicht
- Voor particuliere woningen en openbare gebouwen



Algemene productbeschrijving

Inloopdouche-vloerelement voor directe betegeling. Naar wens met een horizontale of verticale afvoer voor nieuwbouw en renovatie.

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; direct belaste vloeropervlakken in ruimtes waarin zeer vaak of langdurig met proces- en reinigingswater wordt gewerkt) en vloeren van bassins binnen- en buitenshuis die met water in drinkwaterkwaliteit worden gevuld, voor meer informatie verwijzen wij naar www.wedi.eu

Producteigenschappen

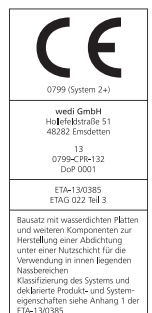
Het wedi Fundo -systeem kan op bijna elk type ondergrond als naar wens, betegelbaar, inloopdouchesysteem worden ingebouwd. Dit systeem omvat: een waterdichte schuimkern met speciale top-laag en geprefabriceerd afschot) en een nauwkeurig passende systeemvloerafvoer.

Vereisten 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).



Technische eigenschappen hardschuim

Geëxtrudeerde polystyreenhardschuimkern	XPS
Langetermijn-druksterkte (50 jaar) ≤ 2 % vervorming EN 1606	0,08 N/mm ²
Druksterkte / -spanning bij 10 % vervorming	0,25 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,033 W/mK
Volumieke massa EN 1602	32 kg/m ³
Temperatuurgrenzen	-50 °C / +75 °C
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdichtheid getest	1,5 bar

Technische eigenschappen Fundo

Rolstoelbelastbaar vanaf minimale tegelgrootte	50 x 50 mm
Glasmosaïek vanaf minimale grootte	20 x 20 mm
Minimale opbouwhoogtes al naargelang de afvoer:	
horizontale afvoer, DN 50	130 mm
horizontale afvoer Minimax, DN 40	97 mm
verticale afvoer	40 mm
Afschot (van buitenrand Fundo-bodemplaat tot buitenrand afvoeropening) (uitzondering: Fundo Nautilo, 28 mm afschot)	18 mm

Voor bodemopbouwvarianten met contactgeluidsisolatie moet een contactgeluidsisolatie onder wedi Fundo en randisolatiestroken voorzien worden: Opbouw met wedi contactgeluidisolatie Nonstep Plan. Als alternatief kan goedgekeurde polyethyleenfolie gebruikt worden.

Toegestaan geluidsniveau conform DIN 4109 L_{in} ≤ 30 dB(A) en conform VDI 4100 SSt III ≤ 25 dB (A), veroorzaakt door waterinstallaties: wordt met wedi Fundo en Nonstep Plan aangehouden (zie geluidstechnisch testverslag op www.wedi.eu)

wedi Fundo douchevloerelementen kunnen ter plekke worden ingekort met inachtneming van de geometrie van de elementen.

Technische eigenschappen afvoer

Speciale afvoer met stankafsluiter en rvs rooster. Kader aanpasbaar aan 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

volgens EN 1253 gekeurd (rapport P-4081-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

1,0 l/s ; 60,0 l/min

* Minimale plafonddikte (beton, staalbeton, cellenbeton) 15 cm, minimale dikte houten vloerconstructie 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 (algemene bouwtechnische goedkeuring op www.wedi.eu).

Leveringsvorm

Vloerelement en afvoer in aparte doos

Opslag

Het wedi Fundo-systeem moet in principe liggend worden opgeslagen. Bescherm het systeem 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 bevrijdt onze klanten en hun afnemers niet van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de geplande processen en doelen.