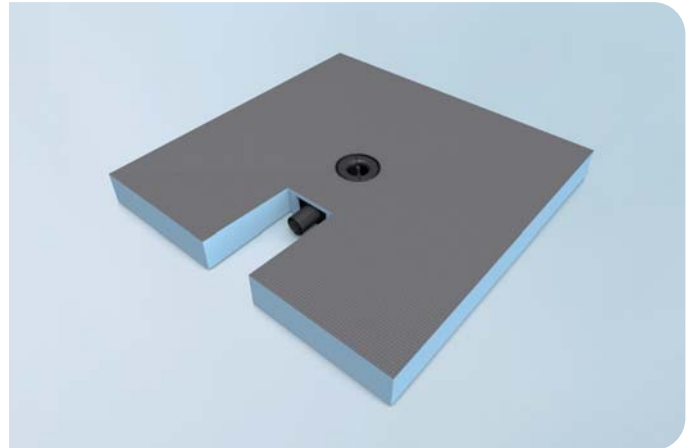


Technische gegevens

Fundo Integro

- Normconform, vlak compleetsysteem voor inloopdouches, met 90 mm totale opbouwhoogte



Algemene productbeschrijving

Inloopdouche-vloerelement voor de directe betegeling met geïntegreerde, horizontale, normconforme afvoer. Voor nieuwbouw, renovatie en in het bijzonder geschikt voor de renovatie van oude gebouwen.

Toepassingen

- In openbare gebouwen conform DIN 18040, deel 1 en DIN EN 1253
- In barrièrevrije woningen conform DIN 18040, deel 2 (a.u.b. voorschriften m.b.t. de minimale tegelgrootte in acht nemen bij de planning van een rolstoelbelasting, zie technische eigenschappen)
- Als constructieafdichting in combinatie met tegel- en plaatvloeren van de belastingsklassen A0 en A. Meer informatie op www.wedi.eu.

Producteigenschappen

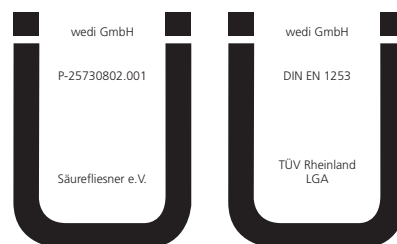
Fundo Integro kan op bijna elke ondergrond worden ingebouwd als individueel, betegelbaar inloopdouchesysteem.

Dit systeem omvat:

- Een waterdichte kern van hardschuim met een speciale, robuuste en glasvezelversterkte mortellaag
- Een geprefabriceerd en absoluut gelijkmatig afschot
- Een vlakke, volledig geïntegreerde, normconforme, horizontale afvoer

Eisen aan de ondergrond, verwerking

Voor informatie over de verwerking en eisen m.b.t. de ondergrond verwijzen wij naar de montagehandleiding. Deze is bij het element gevoegd en kan online worden opgeroepen onder 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).

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.

Technische eigenschappen Fundo Integro

Rolstoelgeschikt vanaf tegelformaat	50 x 50 mm
Glasmosaïek (dikte: 3 mm) vanaf minimaal formaat	20 x 20 mm
Minimuminbouwhoogte	90 mm

Fundo Integro compleetsystemen kunnen ter plekke worden ingekort met inachtneming van de geometrie van de elementen.

Technische eigenschappen afvoer

Frame voor rvs-rooster (bij de levering inbegrepen)	120 x 120 x 4 mm
RVS-rooster V ₂ A	115 x 115 x 2,5 mm
Ophogingsframe	ø 115 x 40 mm
Afvoervermogen DIN EN 1253-1	48 l/min; 0,8 l/s
Aansluitleiding van ABS	DN 50
Sperwaterhoogte DIN EN 1253-1	50 mm
Afschot aansluitstuk	1,5 %

De afvoer werd gekeurd door TÜV Rheinland en voldoet aan alle vereisten van DIN EN 1253.

Technische eigenschappen schuimkern

Geëxtrudeerde polystyreen hardschuimkern	XPS
Langetermijn druksterkte (50 jaar) $\leq 2\%$ vervorming EN 1606	0,08 N/mm ²
Druksterkte bij 10% vervorming EN 826	0,25 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,037 W/mK
Soortelijke massa EN 1602	32 kg/m ³
Temperatuurgrenzen	-50°C / +75°C
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdichtheid getest	1,5 bar

Leveringsvorm

1 karton

Opslag

Fundo Integro moet in principe liggend bewaard worden. Bescherm het element tegen direct zonlicht en vocht.