

Fundo Riolito[®] neo/Riolito[®] /Riofino[®]

- Inloopdouche-vloerelement met lijngoot
- Ideale ondergrond voor tegels
- Waterdicht
- Voor particuliere woningen en openbare gebouwen
- Standaard voorzien van het wettelijke afschot



Algemene productbeschrijving

Inloopdouche-vloerelement met lijngoot voor de directe betegeling. Desgewenst met een horizontale of verticale vloerafvoer voor nieuwbouw en renovatieprojecten.

Toepassingsgebieden

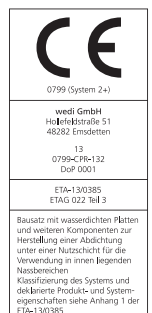
- In particuliere woningen
- In openbare gebouwen
- In barrièrevrije woningen (voorschriften m.b.t. de minimale tegelgrootte in acht nemen bij een rolstoelbelasting, zie technische eigenschappen)
- Als constructieafdichting in combinatie met tegels en plaatmaterialen van de belastingsklasse A0 en A (matig belaste vloeropervlakken door niet drukkend water binnenshuis; direct belaste vloeropervlakken in ruimtes waarin zeer vaak of langdurig met proces- en reinigingswater wordt gewerkt), voor meer informatie verwijzen wij naar www.wedi.eu

Productkenmerken

Het Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino-systeem kan op bijna elk type ondergrond als individueel, betegelbaar, gelijkvloers douche-systeem worden ingebouwd. Bij het vloerelement (geëxtrudeerd polystyreen hardschuim met speciale coating en geprefabriceerd afschot) horen een precies passende gootafvoer en diverse gootafdekkingen.

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).



Technische kenmerken vloerelement

Kernmateriaal	XPS
Langetermijn-drukspanning (50 jaar) ≤ 2 % vervorming EN 1606	0,08 N/mm ²
Drukspanning/-weerstand bij 10 % vervorming EN 826	0,25 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,036 W/mK
Volumieke massa EN 1602	32 kg/m ³
Temperatuurgrenzen	-50°C / +75°C
Brandgedrag EN 13501	E
Waterdichtheid getest met	1,5 bar

Technische kenmerken afvoer

Fundo Riolito/Riolito neo en Riofino zijn verkrijgbaar met ingebouwde waterdicht gemonteerde lijngoten in de volgende lengten:	300 mm
	700 mm
	800 mm
	900 mm
	1100 mm
Afvoercapaciteit afhankelijk van de keuze van de afvoer:	
Fundo gootafvoer, horizontaal, DN 40 Mini Max	0,5 l/s ; 30 l/min
Fundo gootafvoer, horizontaal, DN 50	0,8 l/s ; 48 l/min
Fundo gootafvoer, verticaal, DN 50	1,1 l/s ; 66 l/min

De gootafdekkingen zijn verkrijgbaar in drie varianten: standaard, exclusief en betegelbaar.

Hoogte-instelling gootafdekkingen

Fundo afdekroosters standaard	5 tot 23 mm
Fundo afdekroosters exclusief	5 tot 25 mm
Fundo afdekroosters betegelbaar	5 tot 25 mm

Technische kenmerken Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino

Rolstoelbelastbaar vanaf minimale tegelgrootte	50 x 50 mm
Glasmosaïek vanaf minimaal formaat	20 x 20 mm
Minimale opbouwhoogte al naargelang de afvoer:	
Fundo gootafvoer, horizontale afvoer, DN 50	130 mm
Fundo gootafvoer, horizontale afvoer, DN 40 Mini Max	97 mm
Fundo gootafvoer, verticale afvoer, DN 50	50 mm
Fundo gootafvoer, verticale afvoer, DN 50 met brandstop	50 mm

Voor een geluidsgeïsoleerde vloeropbouw moet de inbouw van een geluidsisolatiemat wedi Nonstep Pro of Nonstep Plan en van wedi randisolatiestroken worden ingepland. Nadere informatie hierover vindt u onder www.wedi.eu

Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino douchevloerelementen kunnen ter plekke worden ingekort met inachtneming van de geometrie van de elementen.

Inbouwspecificaties voor afvoer met brandstop

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. Gebruik bij het aansluiten van afvoerbuizen binnen het brandstop-element 'SML/HT-buisverbinders' van polypropyleen van de firma Dallmer GmbH & Co. (Algemeen bouwtechnisch certificaat op www.wedi.eu).

Leveringsomvang

Bodemplaat, afvoer in aparte doos en gootafdekking in aparte doos

Opslag

Het Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino-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 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.