

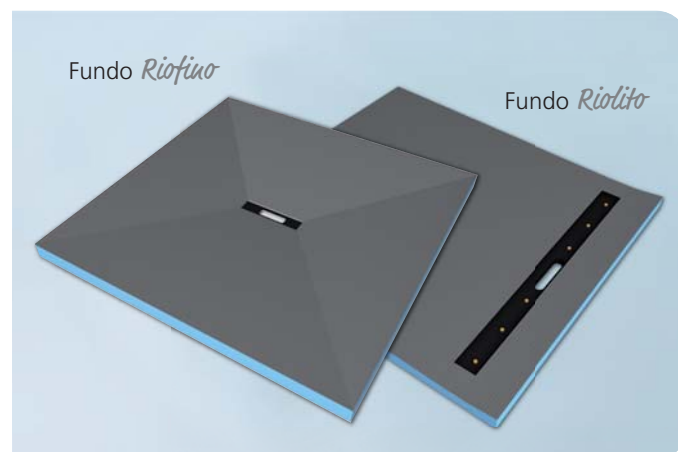
Fundo *Riolito* / *Riofino*

Algemene productbeschrijving

Inloopdouche-vloerelement met draingoot voor directe betegeling met horizontale of verticale afvoer voor nieuwbouw- en renovatie-projecten.

Toepassingsgebieden

- In particuliere woningen
- In openbare gebouwen en werkplaatsen
- In barrièrevrije woningen (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, A en B (matig belaste vloeroppervlakken door niet drukkend water binnenshuis, direct belaste vloeroppervlakken in ruimten waarin zeer vaak of langdurig met proces- en reinigingswater wordt gewerkt en vloeren van bassins binnens- en buitenshuis die met water in drinkwaterkwaliteit worden gevuld). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.wedi.eu



Productkenmerken

Het wedi Fundo Riolito / Riofino-systeem kan op bijna elk type ondergrond worden ingebouwd als zelf betegelbaar, inloopdouchesysteem. Bij het vloerelement (schuimkern, speciale toplaag, geprefabriceerd afschot) horen de juiste passende systeemvloerafvoer en diverse gootafdekkingen.

Technische kenmerken hardschuim

Geëxtrudeerde polystyreenhardschuimkern	XPS
Druksterkte lange termijn (50 jaar) $\leq 2\%$ vervorming EN 1606	0,08 N/mm ²
Druksterkte/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 13501-1	E
Waterdichtheid getest met	1,5 bar

Technische kenmerken Fundo Riolito/Riofino

Rolstoelbelastbaar vanaf tegelmaat	50 x 50 mm
Glasmosaïek vanaf tegelmaat	20 x 20 mm
Minimale opbouwhoogte:	
horizontale afvoer, DN 50	130 mm
verticale afvoer, DN 50	50 mm
Afschot (van buitenzijde Fundo Riolito / Riofino-douchevloerplaat tot buitenzijde afvoeropening)	15 mm

Voor vloeropbouwvarianten met contactgeluidsisolatie: voorzie een contactgeluidsisolatie onder de wedi Fundo en randisolatiestrips in: Opbouw met wedi contactgeluidisolatie Nonstep Plan. Als alternatief kan goedgekeurd polyethyleenschuim gebruikt worden.

wedi Fundo Riolito / Riofino-douchevloerelementen kunnen ter plekke met inachtneming van de vorm en tot maximaal 30 mm aan de binnenkant van de goot worden ingekort.

Technische kenmerken afvoer

Waterdicht ingebouwde afvoergoot met afvoerpot en stankafsluiter. Gootafdekking aanpasbaar aan de tegelhoogte.

Fundo Riolito / Riofino afmetingen:	300 mm/40 mm
	700 mm/40 mm
	800 mm/40 mm
	900 mm/40 mm
	1100 mm/40 mm
Afvoercapaciteit:	
Fundo Riolito / Riofino-afvoer, horizontaal, DN 50	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Fundo Riolito / Riofino-afvoer, verticaal, DN 50/DN 50 met Brandstop*	1,12 l/s ; 67,2 l/min
Fundo Riolito / Riofino-afvoer, horizontaal, DN 40 Minimax	0,40 l/s ; 24 l/min

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

* Minimale vloerdikte (beton, gewapend beton, cellenbeton) 15 cm, minimale dikte houten vloer 15 cm, kernboring 160 mm of ronde bekisting 157 – 177 mm.

Technische kenmerken afvoerroosters (opbouwhoogte)

wedi Fundo Riolito/Riofino standaard	4,5 tot 14,5 mm
wedi Fundo Riolito/Riofino exclusief	3,5 tot 13,5 mm
wedi Fundo Riolito/Riofino betegelbaar	7 tot 20 mm