

Fundo Riolito® neo/Riolito®/Riofino®

- Piatto doccia a filo pavimento con scarico lineare
- Supporto ideale per piastrelle
- Ermeticità all'acqua
- Per l'edilizia privata e per edifici pubblici



Descrizione generale del prodotto

Piatto doccia a filo pavimento con scarico lineare adatto alla piastrellatura diretta. A scelta con scarico a pavimento orizzontale o verticale per edifici nuovi e ristrutturazioni.

Campi di impiego

- Nelle strutture abitative private
- In edifici accessibili al pubblico secondo DIN 18040 parte 1
- In abitazioni senza barriere architettoniche DIN 18040 parte 2 (osservare le disposizioni per dimensioni minime delle piastrelle in previsione di carico con sedia a rotelle, vedere Caratteristiche tecniche)
- Come impermeabilizzante per la muratura in collegamento con rivestimenti in piastrelle di classe di sollecitazione A0 e A (pavimenti a sollecitazione media in interni senza spinta idrostatica; pavimenti sollecitati direttamente in ambienti a contatto molto frequente o prolungato con acqua industriale e di pulizia). Per ulteriori informazioni si veda www.wedi.eu

Caratteristiche del prodotto

Il sistema Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino può essere montato praticamente su ogni sottofondo come sistema di doccia a filo pavimento per la posa individuale delle piastrelle. Il piatto doccia (schiuma rigida di polistirene estruso con rivestimento speciale e inclinazione incorporata) comprende uno scarico con canaletta adatto al sistema e varie coperture della canaletta.

Requisiti del sottofondo, installazione

Le indicazioni per l'installazione e i requisiti del sottofondo sono disponibili nella brochure wedi "Sistemi per l'edilizia" e nelle istruzioni di montaggio (vedi www.wedi.eu).

 0799 (System 2+)
wedi GmbH Hübnerstraße 51 48182 Emsdetten 13 0799-CFR-132 DUP 0001
ETA-13/0385 ETAG 022 Teil 3
<small>Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nuttschicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385</small>

Caratteristiche tecniche piatto doccia

Materiale	XPS
Resistenza alla compressione per carichi permanenti (50 anni) con compressione \leq 2% EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione con compressione del 10% EN 826	0,25 N/mm ²
Conduttività termica EN 13164	0,036 W/mK
Densità apparente EN 1602	32 kg/m ³
Limiti di temperatura	-50°C / +75°C
Reazione al fuoco EN 13501-1	E
Ermeticità all'acqua testata con	1,5 bar

Caratteristiche tecniche canaletta e scarico

Gli elementi Fundo Riolito / Riolito neo / Riofino sono disponibili con canalette nelle seguenti dimensioni montate a tenuta:	300 mm
	700 mm
	800 mm
	900 mm
	1100 mm
Portate dello scarico in funzione del tipo di scarico scelto:	
Scarico Fundo Mini Max, orizzontale, DN 40	0,5 l/s ; 30 l/min
Scarico Fundo, orizzontale, DN 50	0,8 l/s ; 48 l/min
Scarico Fundo, verticale, DN 50	1,1 l/s ; 66 l/min

La copertura della canaletta è disponibile in tre versioni: standard, esclusiva e piastrellabile.

Regolazione in altezza della copertura

wedi Fundo copertura canaletta standard	da 5 a 23 mm
wedi Fundo copertura canaletta esclusiva	da 5 a 25 mm
wedi Fundo copertura canaletta piastrellabile	da 5 a 25 mm

Caratteristiche tecniche Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino

Resistente all'azione di una sedia a rotelle a partire dalle dimensioni minime delle piastrelle	50 x 50 mm
Mosaico di vetro a partire dalle dimensioni minime	20 x 20 mm
Altezze min. della struttura in funzione dello scarico:	
Scarico Fundo, orizzontale, DN 50	130 mm
Scarico Fundo Mini Max, orizzontale, DN 40	97 mm
Scarico Fundo, verticale, DN 50	50 mm
Scarico Fundo, verticale, DN 50 con tagliafuoco	50 mm

Per una struttura del pavimento insonorizzata si deve prevedere il montaggio del materassino fonoassorbente wedi Nonstep Pro o Nonstep Plan e della banda di isolamento perimetrale wedi. Per ulteriori informazioni si veda il sito www.wedi.eu

I piatti doccia Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino possono essere ridotti sul posto, osservando sempre la geometria degli elementi.

Requisiti di installazione per scarico con tagliafuoco

Spessore minimo di solai (in calcestruzzo, calcestruzzo armato, calcestruzzo poroso) di 15 cm, spessore minimo di solai in travi di legno (secondo DIN 4102-4, capitolo 5.3.3. della classe di resistenza al fuoco F30-B) di 15 cm, carotaggio di 160 mm. Nel collegare le tubazioni dell'acqua di scarico all'interno dell'elemento tagliafuoco si devono impiegare "giunti SML/HT" della ditta Dallmer GmbH & Co. in polipropilene (Omologazione generale per l'edilizia disponibile su www.wedi.eu).

Elementi forniti

Piatto doccia, scarico in confezione separata e copertura della canaletta in confezione separata

Conservazione

Il sistema Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino va conservato fondamentalmente in posizione orizzontale. Esso deve essere protetto dall'esposizione solare diretta e dall'umidità.

Informazioni sulla sicurezza

no

Informazioni sulle possibilità di installazione e impiego dei prodotti wedi, indicazioni o consulenze tecniche e altre informazioni dei nostri collaboratori (consulenza tecnica di installazione) avvengono secondo scienza e coscienza, tuttavia non sono vincolanti ed escludono ogni responsabilità. Non esonerano i nostri clienti e i loro acquirenti da verifiche e accertamenti propri dell'idoneità dei prodotti alle procedure e agli scopi previsti.

wedi Italia srl.

Ecopark Business Center, Via Vimercate, 44 • 20876 Ornago (MB) • Italia • Telefono +39 03 92 45 94 20 • Fax +39 03 96 01 06 82 • info@wedi.it • www.wedi.eu 3 | 3