

## Fundo Riolito<sup>®</sup> neo/Riolito<sup>®</sup> /Riofino<sup>®</sup>

- Bodengleiches Duschelement mit Ablaufrinne
- Idealer Fliesenträger
- Wasserdicht
- Für privaten Wohnungsbau und öffentliche Gebäude



### Allgemeine Produktbeschreibung

Bodengleiches Duschelement mit Ablaufrinne zur direkten Verfliehung. Wahlweise mit waagrecht oder senkrecht Bodenablauf für Neubau und Renovierungsbauvorhaben.

### Anwendungsbereiche


- Im privaten Wohnungsbau
- In öffentlich zugänglichen Gebäuden gemäß DIN 18040 Teil 1
- In barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18040 Teil 2 (Beachtung Vorgabe Mindestfliesengröße bei geplanter Rollstuhlbelastung, siehe technische Eigenschaften)
- Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen der Beanspruchungsklassen A0 und A (mäßig beanspruchte Bodenflächen durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich; direkt beanspruchte Bodenflächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird), weitere Infos unter [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

### Produkteigenschaften

Das Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino System kann auf fast jedem Untergrund als individuell, verfließbares, bodengleiches Duschesystem eingebaut werden. Zum Bodenelement (extrudierter Polystyrolhartschaum mit Spezialbeschichtung und Gefälleausbildung) gehört ein passgenauer Rinnenablauf sowie verschiedene Rinnenabdeckungen.

### Anforderungen an den Untergrund, Verarbeitung

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind der wedi Broschüre „Bausysteme“ sowie der Montageanleitung zu entnehmen (siehe [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).


0799 (System 2+)
wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 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 Produkte- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385</small>

## Technische Eigenschaften Bodenelement

Material	XPS
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) $\leq 2\%$ Stauchung EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Rohdichte EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturgrenzen	-50°C / +75°C
Brandverhalten EN 13501-1	E
Wasserdichtigkeit geprüft mit	1,5 bar

## Technische Eigenschaften Ablauf

Die Fundo Riolito / Riolito neo und Riofino sind mit dicht eingebauten Rinnen in folgenden Längen lieferbar:	300 mm
	700 mm
	800 mm
	900 mm
	1100 mm
<b>Ablaufleistungen in Abhängigkeit der Ablaufwahl:</b>	
Fundo Rinnenablauf Mini Max, Ablauf waagrecht, DN 40	0,5 l/s ; 30 l/min
Fundo Rinnenablauf, waagrecht, DN 50	0,8 l/s ; 48 l/min
Fundo Rinnenablauf, senkrecht, DN 50	1,1 l/s ; 66 l/min

Die Rinnenabdeckungen gibt es in drei Varianten: Standard, Exklusiv und Verfliesbar.

## Technische Eigenschaften Rinnenabdeckungen

wedi Fundo Rinnenabdeckung standard	5 bis 23 mm
wedi Fundo Rinnenabdeckung exklusiv	5 bis 25 mm
wedi Fundo Rinnenabdeckung verfliesbar	5 bis 25 mm

## Technische Eigenschaften Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino

Rollstuhlbelastbar ab Mindestfliesengröße	50 x 50 mm
Glasmusaik ab Mindestgröße	20 x 20 mm
<b>Mindestaufbauhöhen in Abhängigkeit des Ablaufs:</b>	
Fundo Rinnenablauf, waagerechter Ablauf, DN 50	130 mm
Fundo Rinnenablauf Mini Max, waagerechter Ablauf, DN 40	99 mm
Fundo Rinnenablauf, senkrechter Ablauf, DN 50	50 mm
Fundo Rinnenablauf, senkrechter Ablauf, DN 50 mit Feuerstopp	50 mm

Für einen schallgedämmten Bodenaufbau ist der Einbau der Schallschutz-Matte wedi Nonstep Pro oder Nonstep Plan sowie wedi Randdämmstreifen einzuplanen. Weitere Info hierzu finden Sie unter [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino Bodenelemente können vor Ort eingekürzt werden, wobei jedoch die Geometrie der Elemente beachtet werden muss.

## Einbauvorgaben für Ablauf mit Feuerstopp

Mindestdeckendicke (Beton, Stahlbeton, Porenbeton) 15 cm, Minstdicke Holzbalkendecken (nach DIN 4102-4, Abschnitt 5.3.3. der Feuerwiderstandklasse F30-B) 15 cm, Kernbohrung 160 mm. Beim Anschluss von Abwasserrohren innerhalb des Feuerstoppelementes sind „SML/HT-Rohrverbinder“ der Firma Dallmer GmbH & Co. aus Polypropylen zu verwenden (Allgemein bauaufsichtliche Zulassung unter [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Lieferumfang

Bodenplatte, Ablauf im separaten Karton und Rinnenabdeckung im separaten Karton

## Lagerung

Das Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino System sollte grundsätzlich liegend gelagert werden. Es ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.

## Sicherheitshinweis

keine

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.