one (finished fine I fine in the AND AND Contraction of the second finished to the second f



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

- Élément de douche de plain-pied avec canal d'écoulement
- Support idéal pour le carrelage
- 100 % étanche à l'eau
- Pour les logements privés et les bâtiments publics



Description générale du produit

Élément de douche de plain-pied avec canal d'écoulement à carreler directement. Le siphon de sol peut être horizontal DN 40 ou DN 50, ou vertical DN 50, pour les constructions neuves et les chantiers de rénovation.

Domaines d'emploi

Ce procédé est utilisable en travaux neufs et travaux de rénovation, en sols intérieurs dans les locaux humides à usage privatif, sur les supports à base de ciment, qui ne présentent pas de joints de dilatation. Pour plus d'informations, consulter le site www.wedi.eu

Caractéristiques du produit

Le système Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino peut être installé sur presque tous les supports, en tant qu'élément individuel prêt à carreler pour douche de plain-pied. Le receveur (mousse dure de polystyrène extrudé avec revêtement spécial et pente intégrée) comprend un canal d'écoulement parfaitement adapté ainsi que différentes barrettes de finition.

Conditions requises pour le support, installation

Les conseils d'installation et les conditions requises pour le support figurent dans la brochure wedi « Systèmes de construction » ainsi que dans la notice de montage (voir www.wedi.eu).





Fiche technique



Caractéristiques techniques du receveur

Matériau	XPS
Contrainte de compression à long terme (50 ans), compactage de ≤ 2 % selon EN 1606	0,08 N/mm²
Résistance à la compression à un compactage de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm ²
Conductivité thermique selon EN 13164	0,036 W/mK
Densité brute DIN EN 1602	32 kg/m³
Limites de température	-50°C / +75°C
Comportement au feu EN 13501-1	E
Étanchéité à l'eau testée avec	1,5 bar

Caractéristiques techniques de l'écoulement

Les éléments Fundo Riolito/Riolito neo et Riofino sont disponibles avec	
canal d'écoulement dans les longueurs suivantes :	300 mm
	700 mm
	800 mm
	900 mm
	1100 mm
Débits d'écoulement en fonction de l'écoulement choisi :	
Écoulement linéaire wedi Fundo Mini Max, horizontal, DN 40	0,5 l/s ; 30 l/min
Écoulement linéaire wedi Fundo Mini Max, horizontal, DN 40 Écoulement linéaire wedi Fundo, horizontal, DN 50	0,5 l/s ; 30 l/min 0,8 l/s ; 48 l/min
	, ,

Les barrettes de finition sont livrées en trois modèles : inox standard, inox exclusif et à carreler.

Caractéristiques techniques des barrettes de finition

wedi Fundo barrette de finition inox standard, hauteur	5 à 23 mm
wedi Fundo barrette de finition inox exclusif, hauteur	5 à 25 mm
wedi Fundo barrette de finition à carreler, hauteur	5 à 25 mm

Fiche technique



Caractéristiques techniques de Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino

Accessible aux fauteuils roulants à partir d'un format minimum de carreaux de	50 x 50 mm
Mosaïques en pâte de verre à partir d'une taille minimale de	20 x 20 mm
Hauteurs minimum de réservation en fonction de l'écoulement :	
Écoulement linéaire wedi Fundo, horizontal, DN 50	130 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo Mini Max, horizontal, DN 40	99 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50	50 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50 avec coupe-feu	50 mm

Pour une structure de sol insonorisée, prévoyez le tapis d'isolation acoustique wedi Nonstep Plus, ainsi que des bandes de rive wedi. De plus amples informations à ce sujet sur www.wedi.eu

Les receveurs Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino peuvent être raccourcis sur place, la géométrie des éléments devant toutefois être prise en compte.

Consignes d'installation pour écoulement avec coupe-feu

Épaisseur minimum de la couche (béton, béton armé, béton cellulaire) 15 cm, épaisseur minimum des planchers en poutre de bois (selon DIN 4102-4, paragraphe 5.3.3. de la classe anti-feu F30-B) 15 cm, taraudage de 160 mm. Pour raccorder les tuyaux d'écoulement à l'intérieur de l'élément coupe-feu, on emploiera les raccords « SML/HT » en polypropylène de la société Dallmer GmbH & Co. (agrément technique national sur le site www.wedi.eu).

Contenu de la livraison

Panneau de plancher, écoulement dans un carton séparé et barrette de finition dans un carton séparé

Stockage

Le système Fundo Riolito neo/Riolito/Riofino doit impérativement être entreposé à plat. Il doit être protégé des rayons directs du soleil et de l'humidité.

Précautions particulières

Aucune

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.