

Fundo Riolito / Riofino

Description générale du produit

Le procédé Fundo Riolito est un receveur de douche à carrelé équipé d'un canal d'écoulement linéaire, destiné à la pose dans les locaux humides à usage privatif. Il permet la réalisation d'une douche de plain-pied dans le cas de travaux neufs, et d'une douche surélevée dans le cas de travaux 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. Informations complémentaires sur le site www.wedi.eu

Propriétés du produit

Le receveur Fundo Riolito est constitué d'une mousse de polystyrène extrudé recouvert sur ses deux faces d'une armature



en fibres de verre et d'un enduit à base ciment. La forme de pente incorporée est de 2 % environ, suivant le modèle. Elle est réalisée en usine, par usinage au cours de la fabrication.

Propriétés techniques de la mousse brute

Mousse dure en polystyrène extrudé	XPS
Tension de compression à long terme (50 ans) < compression 2% EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance à la pression ou à la tension de compression avec une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm ²
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Densité apparente EN 1602	32 kg/m ³
Limites de température	-50/+75 °C

Propriétés techniques Fundo Riolito/Riofino

Accessible en fauteuil roulant avec revêtement céramique dimensions minimum	50 × 50 mm
Mosaïque de verre épaisseur 2 mm, collage et jointage epoxy, dimensions minimum	20 × 20 mm
Hauteur minimum de pose en fonction de l'écoulement : écoulement horizontal, DN 50	130 mm
Hauteur minimum de pose en fonction de l'écoulement : écoulement horizontal Mini Max, DN 40	97 mm
Hauteur minimum de pose en fonction de l'écoulement : écoulement vertical, DN 50	50 mm
Pente intégrée (du bord extérieur du receveur au bord extérieur du canal d'écoulement)	15 mm
Étanchéité à l'eau certifiée	1,5 bar
Comportement au feu EN 13501-1	E

Pour les sols nécessitant une isolation phonique, prévoir l'installation de la sous-couche acoustique wedi non step Pro contre les bruits d'impact sous le receveur wedi Fundo, pour une efficacité acoustique Delta Lw de 18 dB.

Les receveurs Fundo Riolito/Riofino peuvent être recoupés, la forme de ces éléments doit cependant être conservée et il faut laisser 30 mm de chaque côté du canal d'écoulement.

Propriétés techniques de l'écoulement

Canal d'écoulement intégré, siphon et fermeture anti-odeur livrés à part. Hauteur de la barrette de finition adaptable à la dimension du carrelage.

Fundo Riolito/Riofino sont disponibles avec des canaux d'écoulement dans les longueurs suivantes	300 à 1100 mm
Débits d'écoulement Écoulement linéaire wedi Fundo, horizontal, DN 50	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Débits d'écoulement Écoulement linéaire wedi Fundo Mini Max, horizontal, DN 40	0,50 l/s ; 30,0 l/min
Débits d'écoulement Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50	1,10 l/s ; 66,0 l/min

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

Écoulement Fundo avec dispositif coupe-feu homologué en tant que système d'obturation pour conduites de la classe de résistance au feu R120, R90, R60 et R30, installé dans les éléments de construction de la classe de résistance au feu F120, F90, F60 et F30 selon DIN 4102-2. En cas d'incendie, la masse intumescente se dilate dans le corps métallique à 150 °C et verrouille la fermeture.

Propriétés techniques des barrettes de finition (épaisseurs de construction)

Plage de réglage

wedi Fundo barrette de finition standard	5 à 23 mm
wedi Fundo barrette de finition exclusif	5 à 25 mm
wedi Fundo barrette de finition à carrelé	5 à 25 mm