

Fundo Ligno®

- Faible hauteur de montage
- Conçu pour la pose sur plancher bois neuf



Description générale du produit

Le procédé wedi Fundo Ligno est un receveur de douche à carrelé de faible épaisseur, destiné à la pose dans les locaux humides à usage privatif, sur des supports bois neufs. Il permet la réalisation d'une douche de plain-pied dans le cas de travaux neufs.

Domaines d'utilisation

Ce procédé est utilisable en travaux neufs et travaux de rénovation, en sols intérieurs dans les locaux humides à usage privatif, sur les supports bois ; ceux-ci doivent être plans, solides et propres.

Propriétés du produit

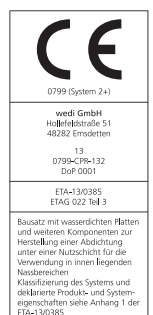
Le receveur wedi Fundo Ligno est constitué d'une mousse de polystyrène extrudé recouvert sur ses deux faces d'une armature en fibres de verre et d'un enduit à base ciment. La forme de pente incorporée est de 2 % environ, suivant le modèle. Elle est réalisée en usine, par usinage au cours de la fabrication.

Conditions requises pour le support, installation

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



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Propriétés techniques de la mousse brute

Noyau de mousse dure en polystyrène extrudé	XPS
Tension de compression durable (50 ans) ≤ Compression de 2 % EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance à la pression pour 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°C / +75°C
Comportement à la flamme EN 13501	E
Étanchéité à l'eau testée	1,5 bar

Propriétés techniques Fundo

Accessible en fauteuil roulant avec revêtement céramique dimensions minimum	50 x 50 mm
Mosaïque de verre à partir de 3 mm d'épaisseur, dimensions minimum	20 x 20 mm
Hauteur minimum de pose en fonction de l'écoulement :	
écoulement horizontal, DN 50	130 mm
écoulement horizontal Minimax, DN 40	97 mm
écoulement vertical, DN 50	40 mm
Pente intégrée (du bord extérieur du receveur au bord extérieur de l'écoulement)	≥ 1,57 %

Les receveurs wedi Fundo peuvent être recoupés, la forme de ces éléments doit cependant être conservée.

Les éléments wedi Fundo peuvent uniquement être combinés à des écoulements wedi Fundo.

Propriétés techniques, écoulement

Écoulement spécial avec fermeture anti-odeur et grille inox. Cadre adaptable à l'épaisseur des carreaux.

Cadre avec grille en inox livré dans les dimensions suivantes :

115 x 115 mm

Ø 115 mm

Différents écoulements au choix :

Écoulement Fundo Minimax, horizontal, DN 40 ABS,

0,5 l/s ; 30,0 l/min

contrôlé selon DIN EN 1253 (numéro de contrôle P-4081-TLRP)

Écoulement Fundo, horizontal, DN 50 ABS, à DIN EN 1253

0,80 l/s ; 48,0 l/min

Écoulement Fundo, vertical, DN 50 PP, à DIN EN 1253

1,10 l/s ; 66,0 l/min

Écoulement Fundo, vertical, DN 50 PP, à DIN EN 1253 avec coupe-feu *

1,10 l/s ; 66,0 l/min

Écoulement Fundo, vertical, DN 70 PP, à DIN EN 1253

0,80 l/s ; 48,0 l/min

* Écoulement Fundo avec dispositif anti-feu « Feuerstopp » 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. Épaisseur minimum de la couche (béton, béton armé, béton cellulaire) 15 cm, épaisseur minimum des planchers à poutraison de bois (selon DIN 4102-4, paragraphe 5.3.3. de la classe anti-feu F30-B) 15 cm, taraudage de 160 mm ou coffrage 157 – 177 mm. Pour raccorder les tuyaux d'écoulement à l'intérieur du système d'obturation des conduites « Feuerstopp », on emploiera le raccord « SML/HT » en polypropylène de la société Dallmer GmbH & Co. (agrément technique national sur le site www.wedi.eu).

Mode de livraison

Receveur et écoulement livrés séparément.

Stockage

Le système wedi Fundo doit impérativement être entreposé à plat. Il doit être protégé du rayonnement solaire direct et de l'humidité.

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.