

Fundo RioLigno

- Très faible épaisseur
- Parfait pour le montage dans/sur des planchers massifs en bois



Description générale

Élément de douche de plain-pied, prêt à carrelé, avec écoulement horizontal ou vertical, pour les constructions neuves et les chantiers de rénovation. Pour le montage sur/dans des planchers massifs en bois.

Domaines d'utilisation

- Pour la construction de logements privés
- Dans les bâtiments accessibles au public et les lieux de travail (douches individuelles à usage privatif)
- Pour des douches PMR conforme au « Guide DGALN », « Guide des salles d'eau accessibles » de Juillet 2012
- Pour l'étanchéité d'ouvrages en lien avec un revêtement carrelé dans les classes d'exposition l'eau W2-I selon la norme 18534, Partie 6, informations supplémentaires sur le site www.wedi.eu

Propriétés du produit

Le système wedi Fundo peut être installé sur presque tous les supports, en tant qu'élément individuel prêt à carrelé pour douche de plain-pied. Ce système comprend : un noyau de mousse compact recouvert d'un revêtement spécial, une surface pré-pentée, et un écoulement au sol parfaitement adapté. Fundo RioLigno est adapté spécialement pour les planchers massifs en bois grâce à sa construction particulière. Avec une épaisseur de seulement 25 mm sur les bords, il s'intègre à fleur du plancher massif existant en bois.

Conditions requises pour le support, installation

Les conseils d'installation et les exigences relatives au support figurent dans la brochure wedi « Systèmes de construction » ainsi que dans les instructions 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).

 0799 (System 2+)
wedi GmbH Holtefeldstraße 51 48282 Emsdetten 13 0799-CF6-132 DoP 0001
ETA-130385 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-130385</small>

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
Réaction au feu EN 13501	E
Étanchéité à l'eau testée	1,5 bar

Propriétés techniques de l'écoulement

Fundo RioLigno est proposé avec les longueurs de canal suivantes :	700 mm 800 mm 900 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, horizontal, DN 50	0,8 l/s ; 48 l/min
Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50	1,1 l/s ; 66 l/min

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

Propriétés 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

Propriétés techniques de Fundo RioLigno

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
Hauteur standard d'un élément Fundo RioLigno	
Hauteur de bord extérieur	25 mm
Hauteur de la zone de canal renforcée	54 mm
Hauteurs minimum de réservation en fonction de l'écoulement :	
Écoulement linéaire wedi Fundo, horizontal, DN 50	134 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo Mini Max, horizontal, DN 40	103 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50	54 mm
Écoulement linéaire wedi Fundo, vertical, DN 50 avec coupe-feu	54 mm

Une épaisseur de couche de 3 mm supplémentaires environ en colle de carrelage sous l'élément Fundo devrait toujours être prise en compte pour déterminer la hauteur de montage totale.

Dans le cas d'un écoulement vertical, celui-ci n'est plus pris en compte pour déterminer la hauteur de montage totale (= 0 mm).

Les receveurs de douche wedi peuvent être recoupés sur place, la géométrie de ces éléments doit cependant être conservée (nous consulter).

Les éléments Fundo peuvent être combinés uniquement avec les écoulements wedi Fundo.

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 (agrément technique national sur le site www.wedi.eu).

Contenu de la livraison

Élément de calage, écoulement linéaire et barrette de finition livrés dans un carton séparé

Stockage

Le système wedi Fundo doit impérativement être entreposé à plat. Il doit être protégé du rayonnement direct 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.