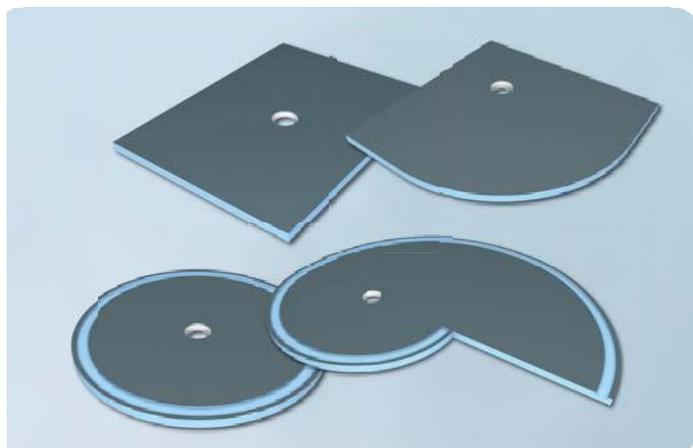


## wedi Fundo *Primo / Trollo / Borgo / Nautilo*

- Système de douche de plain-pied, prêt à carrelé
- Étanche
- Pour les logements privés et les bâtiments publics



### Description générale du produit

Le procédé wedi Fundo est un receveur de douche à carrelé 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 en 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.

### Propriétés du produit

Le système wedi Fundo 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 exigences relatives au support figurent dans la brochure wedi « Systèmes de construction » ainsi que dans les instructions de montage (voir [www.wedi.eu](http://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 Hollefeldstraße 51 48282 Emsdetten 13 0799-CPD-132 DoP 0001
ETA-130385 ETAG 022 Teil 3
Bausatze mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutzschicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen Klassifizierung des Systems und deklarante Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-130385

## 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 <sup>2</sup>
Résistance à la pression pour une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Densité apparente EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
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, 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) (exception : Fundo Nautilo, pente de 28 mm)	18 mm

Pour les planchers nécessitant une isolation phonique contre les bruits d'impact, il est recommandé de mettre en oeuvre un isolant phonique sous Avis Technique sous notre receveur wedi Fundo.

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

## 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, contrôlé selon DIN EN 1253 (numéro de contrôle P-4081-TLRP)	0,5 l/s ; 30,0 l/min
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 intumescence 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](http://www.wedi.eu)).

## Mode de livraison

Receveur de douche et écoulement livrés séparément.

## Stockage

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

## Précautions particulières

Le produit contient un retardateur de flamme, l'hexabromocyclododécane, à une concentration > 0,1 %. Cette substance est listée sur l'annexe XIV du règlement REACH (CE) N° 1907/2006.

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.