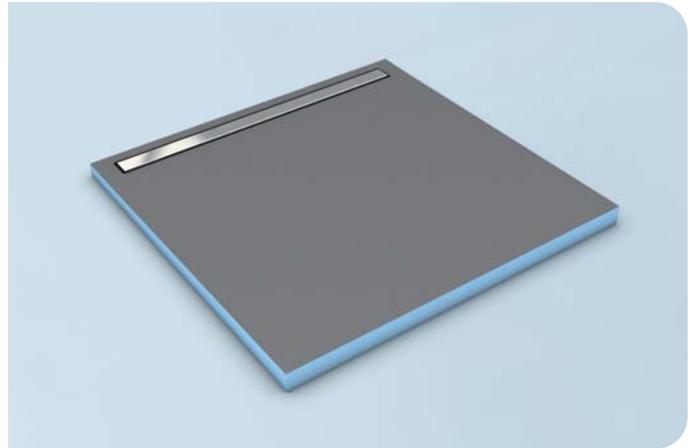


## Fiche technique

### wedi Fundo *Riolito<sup>neo</sup>*

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



#### Description générale du produit

---

Le procédé wedi Fundo Riolito Neo est un receveur de douche à carrelage équipé d'un canal d'écoulement linéaire situé au plus près du mur, 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. Pour plus d'informations, consulter le site [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

#### Caractéristiques du produit

---

Le receveur wedi Fundo Riolito Neo 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 « Systèmes de construction » ainsi que dans la notice de montage (voir [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Caractéristiques techniques du receveur

Matériau	XPS
Contrainte de compression à long terme (50 ans), compactage de $\leq 2$ % selon EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression à un compactage de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique selon EN 13164	0,036 W/mK
Densité brute DIN EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
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

Canal d'écoulement, avec siphon et fermeture anti-odeur. Barrettes de finition adaptables à la dimension du carrelage.

Les éléments Riolito / Riofino sont disponibles avec un 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 :	
Fundo Riolito <sup>neo</sup> Mini Max, écoulement horizontal, DN 40	0,5 l/s ; 30 l/min
Fundo Riolito <sup>neo</sup> écoulement horizontal, DN 50	0,8 l/s ; 48 l/min
Fundo Riolito <sup>neo</sup> écoulement 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 carrelage.

## Caractéristiques techniques des barrettes de finition

wedi Fundo Riolito <sup>neo</sup> Barrette de finition standard	5 à 23 mm
wedi Fundo Riolito <sup>neo</sup> Barrette de finition exclusif	5 à 25 mm
wedi Fundo Riolito <sup>neo</sup> Barrette de finition à carrelage	5 à 25 mm

## Caractéristiques techniques de Fundo Riolito<sup>neo</sup>

Accessible aux fauteuils roulants à partir d'un format minimum des carreaux de	50 x 50 mm
Mosaïques en verre à partir d'une taille minimale de	20 x 20 mm
<b>Hauteurs minimum de réservation en fonction de l'écoulement :</b>	
Fundo Riolito <sup>neo</sup> écoulement ent horizontal, DN 50	130 mm
Fundo Riolito <sup>neo</sup> Mini Max, écoulement horizontal, DN 40	97 mm
Fundo Riolito <sup>neo</sup> écoulement ent vertical, DN 50	50 mm

Pour les sols nécessitant une isolation phonique, prévoir l'installation de panneaux d'isolation contre les bruits d'impact sous le receveur wedi Fundo.

Les receveurs wedi Fundo Riolito<sup>neo</sup> peuvent être recoupés, mais la géométrie des éléments doit cependant être respectée.

## Consignes d'installation

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

## Contenu de la livraison

Receveur, écoulement et barrette de finition livrés séparément.

## Stockage

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

## Consignes de sécurité

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.