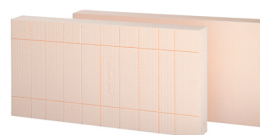


FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements



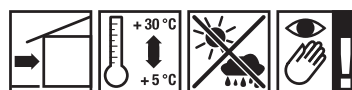
Domaines d'application

Panneau en polystyrène dur expansé EPS-P (conductivité thermique 0,033 W/mK) pour l'isolation thermique des zones de soubassement et périmétrales conforme à EN 13163. Avec surface gaufrée pour améliorer l'adhérence et coupes anti-tensions sur le côté extérieur (épaisseurs ≥ 8 cm). Couleur orange. Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments. Comme panneau thermoisolant pour les zones avec des élevées exigences d'absorption d'eau et d'adhérence entre la surface du panneau et de l'enduit de base.


Propriétés

- Caractéristiques isolants optimisées
- Précision des mesures grâce à des morceaux spéciaux en mousse
- Excellente stabilité dimensionnelle, même à des températures élevées et sous contrainte
- Sans HCFC ni HFC

Mise en œuvre




Données techniques


Numéro d'article	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
EAN	9003304113187	9003304113194	9003304113200	9003304113217	9003304113224
Emballage					
Quantité par unité	12,5 m ² /unité	8 m ² /unité	6 m ² /unité	5 m ² /unité	4 m ² /unité
Unité par palette	25 pce/unite	16 pce/unite	12 pce/unite	10 pce/unite	8 pce/unite
Largeur	1000 mm				
Hauteur	500 mm				
Épaisseur isolante	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Valeur R	0,55 W/mK		1,15 W/mK	1,45 W/mK	1,75 W/mK
Réaction au feu	E EN 13501-1				
Absorption d'eau	$< 0,03 \text{ kg/m}^2 \times \text{min} 0,5$				
Diffusion de vapeur d'eau	env. 60				
Conductivité thermique λ_D	0,033 W/mK				
Résistance à la traction transversale	150 kPa				

RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

Numéro d'article	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
Masse volumique moyenne	env. 30 kg/m ³				
Température du support	5 °C				

Numéro d'article	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
EAN	9003304113248	9003304113255	9003304113279	9003304113286	9003304113293
Emballage					
Quantité par unité	3 m ² /unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité	
Unité par palette	6 pce/unité	5 pce/unité	4 pce/unité	3 pce/unité	
Largeur	1000 mm				
Hauteur	500 mm				
Épaisseur isolante	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Valeur R	2,3 W/mK	2,9 W/mK	3,5 W/mK	4,1 W/mK	4,65 W/mK
Réaction au feu	E EN 13501-1				
Absorption d'eau	< 0,03 kg/m ² xmin0,5				
Diffusion de vapeur d'eau	env. 60				
Conductivité thermique λD	0,033 W/mK				
Résistance à la traction transversale	150 kPa				
Masse volumique moyenne	env. 30 kg/m ³				
Température du support	5 °C				

Numéro d'article	2000150873	2000150897
EAN	9003304188864	9003304191062
Emballage		
Quantité par unité	1,5 m ² /unité	1 m ² /unité
Unité par palette	3 pce/unité	2 pce/unité
Largeur	1000 mm	
Hauteur	500 mm	
Épaisseur isolante	180 mm	200 mm
Valeur R	5,25 W/mK	5,85 W/mK
Réaction au feu	E EN 13501-1	
Absorption d'eau	< 0,03 kg/m ² xmin0,5	

RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

Numéro d'article	2000150873	2000150897
Diffusion de vapeur d'eau	env. 60	
Conductivité thermique λD	0,033 W/mK	
Résistance à la traction transversale	150 kPa	
Masse volumique moyenne	env. 30 kg/m ³	
Température du support	5 °C	

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.

Consigne de mise en œuvre

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Mise en œuvre

Collage des panneaux isolants: dans la zone du soubassement et celle périmétrale appliquer le mortier colle sur toute la surface à l'aide d'une truelle dentée 10 x 10 (ou par plots et boudin périphérique sur le 40% de la surface). Dans les zones sujettes aux projections d'eau les panneaux pour soubassement doivent arriver au moins 30 cm au-dessus du niveau du terrain ou de la terrasse. Les panneaux isolants doivent être collés sans défauts de planéité, bord à bord et à joints décalés. Au-dessus du niveau du terrain ou du niveau de l'imperméabilisation du bâtiment les panneaux pour soubassement doivent être fixés le plus tôt possible selon les normes prescrites.

Stockage

Au sec, protéger de l'humidité et des rayons UV (soleil, lumière).
Période de conservation: min. 12 mois.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. Les fiches techniques mises à

RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

jour sont disponibles sur Internet, sur le site www.roefix.com, ou peuvent être demandées auprès de nos bureaux.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.