

RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

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.

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 \geq 8 cm). Couleur orange.

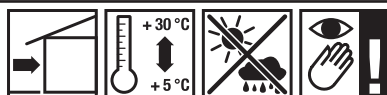
Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments

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
- Élevée stabilité dimensionnelle
- Exempt de CFC e HCFC

Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
NAV-Art. Nr.:	111318	111319	111320	111321	111322
Type d'emballage					
Unités par emballage	25 pce/unité (IT)	16 pce/unité (IT)	12 pce/unité (IT)	10 pce/unité (IT)	8 pce/unité (IT)
Quantité par unité	12,5 m ² /unité	8 m ² /unité	6 m ² /unité	5 m ² /unité	4 m ² /unité
Épaisseur	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Largeur	1.000 mm				
Hauteur	500 mm				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 60				
Conductivité thermique λ_D	0,033 W/mK				
Traction transversale	\geq 150 kPa				
Absorption d'eau	< 0,03 kg/m ² h				
Densité en moyenne	env. 30 kg/m ³				
Valeur R	0,55 m ² K/W	0,55 m ² K/W	1,15 m ² K/W	1,45 m ² K/W	1,75 m ² K/W
Température du support	> 5 °C				
Comportement au feu	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
NAV-Art. Nr.:	111324	111325	111327	111328	111329
Type d'emballage					
Unités par emballage	6 pce/unité (IT)	5 pce/unité (IT)	4 pce/unité (IT)	3 pce/unité (IT)	3 pce/unité (IT)
Quantité par unité	3 m ² /unité	2,5 m ² /unité	2 m ² /unité	1,5 m ² /unité	1,5 m ² /unité
Épaisseur	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Largeur	1.000 mm				
Hauteur	500 mm				



RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

SAP-Art. Nr.:	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 60				
Conductivité thermique λD	0,033 W/mK				
Traction transversale	≥ 150 kPa				
Absorption d'eau	$< 0,03$ kg/m ² h				
Densité en moyenne	env. 30 kg/m ³				
Valeur R	2,3 m ² K/W	2,9 m ² K/W	3,5 m ² K/W	4,1 m ² K/W	4,65 m ² K/W
Température du support	> 5 °C				
Comportement au feu	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000150873	2000150897
NAV-Art. Nr.:	118886	119106
Type d'emballage		
Unités par emballage	3 pce/unité (IT)	2 pce/unité (IT)
Quantité par unité	1,5 m ² /unité	1 m ² /unité
Épaisseur	180 mm	200 mm
Largeur	1.000 mm	
Hauteur	500 mm	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 60	
Conductivité thermique λD	0,033 W/mK	
Traction transversale	≥ 150 kPa	
Absorption d'eau	$< 0,03$ kg/m ² h	
Densité en moyenne	env. 30 kg/m ³	
Valeur R	5,25 m ² K/W	5,85 m ² K/W
Température du support	> 5 °C	
Comportement au feu	E (EN13501-1)	

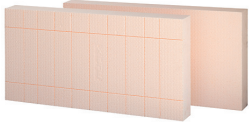
Base du matériau: • Matériau isolant en polystyrène constitué d'une mousse dure moulée, hydrofuge, obtenue par traitement thermique d'un granulats expansible en polystyrène.

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.

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.

Avertissement relatif aux dangers: 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.

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



RÖFIX EPS-P BASE

Panneau isolant pour soubassements

Déclaration:



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 correspond 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.

La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.