



# RÖFIX EPS-F 036

Panneau isolant pour façades en PSE

## 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.

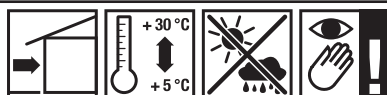
## Domaines d'application:

Panneau isolant en polystyrène expansé (conductivité thermique 0,036 W/mK) pour systèmes d'isolation thermique conformément à EN 13163  
Pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur conformément à ETAG 004.  
Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments  
Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures.

## Propriétés:

- Calorifuge
- Mise en œuvre excellente
- Exempt de CFC e HCFC

## Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000693442	2000693436	2000693424	2000693425	2000693426
NAV-Art. Nr.:	118847	118763	118619	118620	118621
Type d'emballage					
Unités par emballage	25 pce/unite	16 pce/unite	12 pce/unite	10 pce/unite	8 pce/unite
Quantité par unité	12,5 m <sup>2</sup> /unité	8 m <sup>2</sup> /unité	6 m <sup>2</sup> /unité	6 m <sup>2</sup> /unité	4 m <sup>2</sup> /unité
Épaisseur	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Longueur	1.000 mm				
Largeur	500 mm				
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	30 - 70				
Résistance au cisaillement	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Traction transversale	> 100 kPa				
Absorption d'eau	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (selon ETAG 004)				
Température du support	> 5 °C				
Comportement au feu	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430	2000693431
NAV-Art. Nr.:	118622	118623	118624	118625	118626
Type d'emballage					
Unités par emballage	6 pce/unite	5 pce/unite	4 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite
Quantité par unité	3 m <sup>2</sup> /unité	2,5 m <sup>2</sup> /unité	2 m <sup>2</sup> /unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité
Épaisseur	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Longueur	1.000 mm				
Largeur	500 mm				
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	30 - 70				
Résistance au cisaillement	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Traction transversale	> 100 kPa				
Absorption d'eau	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (selon ETAG 004)				
Température du support	> 5 °C				



## RÖFIX EPS-F 036

Panneau isolant pour façades en PSE

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000693427</b>	<b>2000693428</b>	<b>2000693429</b>	<b>2000693430</b>	<b>2000693431</b>
Comportement au feu	E (EN13501-1)				

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000693356</b>		<b>2000693474</b>	
NAV-Art. Nr.:	117098		119449	
Type d'emballage				
Unités par emballage	3 pce/unité			
Quantité par unité	1,5 m <sup>2</sup> /unité			
Épaisseur	180 mm		200 mm	
Longueur	1.000 mm			
Largeur	500 mm			
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	30 - 70			
Résistance au cisaillement	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>			
Traction transversale	> 100 kPa			
Absorption d'eau	0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (selon ETAG 004)			
Température du support	> 5 °C			
Comportement au feu	E (EN13501-1)			

**Base du matériau:** • Matériau isolant en polystyrène de cellules fermées obtenu par traitement thermique d'un grain expansible de 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.  
Protéger les panneaux isolants de l'humidité et appliquer le plus tôt possible une couche d'enduit de base.

**Support:** Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.  
La maçonnerie de la paroi extérieure doit être sèche et la couche horizontale de l'imperméabilisation contre les remontées capillaires doit être parfaitement efficace.  
Le support doit avoir une résistance à la traction d'au moins 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

**Prétraitement du support:** Eliminer agents séparateurs (huile de coffrage etc.). Consolider ou éliminer avec un fond pénétrant les surfaces crayeuses ou sableuses.


**Mise en œuvre:** Dans les systèmes d'isolation thermique on peut utiliser seulement des panneaux isolants de système soumis à des contrôles qualité officiels selon les normes en vigueur. Les panneaux doivent être posés bord à bord et à joints décalés. Les joints croisés ne sont pas admis. Aux angles les panneaux doivent être posés possiblement alternés avec la partie terminale qui mesure au moins 40 cm de largeur. En correspondance des ouvertures dans la paroi les panneaux doivent être découpés.  
Collage des panneaux isolants: Appliquer le mortier collant par la méthode point-bord-bourrelet (env. 40 % de surface de colle). Largeur du bourrelet env. 5 cm, hauteur du bourrelet env. 2 cm.

**Avertissements:** Respecter les actuelles indications du producteur, les directives de mise en œuvre en vigueur du Groupe Qualité et les actuelles normes nationales de mise en œuvre (par. ex. DIN 55699 mise en œuvre des systèmes d'isolation thermique ou ÖNORM B6410 ou UNI/TR 11715).  
Si on utilise des coloris foncés de <25% FR sur les systèmes d'isolation thermique il faut suivre les instructions RÖFIX SycoTec.  
Pour réduire le soit dit „effet coussin“ dans les systèmes d'isolation thermique en PSE on conseille d'utiliser, pour les épaisseurs  $\geq$  10 cm, les suivants panneaux isolants de façade: RÖFIX EPS-F 031 take-it RELAX ou EPS-F 031 RELAX.



## RÖFIX EPS-F 036

Panneau isolant pour façades en PSE

<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	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.
<b>Consigne de mise en œuvre:</b>	<p>En correspondances des angles du bâtiment les panneaux avec une épaisseur supérieure à 20 cm doivent être collés en tête avec une colle de fixation (par ex. RÖFIX Adhésif imperméabilisant à base de polymère).</p> <p>Seulement après un suffisant temps de séchage (environ 36 heures) on peut commencer à exercer des sollicitations mécaniques sur la façade (polissage ou chevillage).</p> <p>Les éventuels trous ou joints ouverts entre les panneaux doivent être remplis avec des lamelles de matériau isolant.</p> <p>Les joints de dilatation existants dans la structure du bâtiment doivent être repris dans le système d'isolation thermique à l'aide d'appropriés profilés pour joints de dilatation.</p>
<b>Stockage:</b>	Au sec, protéger de l'humidité et des rayons UV (soleil, lumière). Période de conservation: min. 12 mois.
<b>Déclaration:</b>	
<b>Remarques générales:</b>	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.</p> <p>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.</p>