



RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale

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 incombustible en laine de roche, pour systèmes d'isolation thermique. Conformément à EN 13162. Conductivité thermique: 0,036 W/mK. Type: Technofacade Cottage. Panneau isolant perméable à la vapeur, pour systèmes d'isolation thermique. Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments
Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures. La zone du soubassement doit être réalisée avec des appropriés panneaux isolants pour soubassements (par ex. panneau isolant pour soubassements EPS-P, EPS 035 PW/PB ou similaires).

Propriétés:

- Calorifuge
- Non combustible
- Perméabilité à la vapeur élevée

Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000812880	2000812881	2000812882	2000812883	2000812884
NAV-Art. Nr.:	148699	148700	148701	148702	148703
Type d'emballage					
Unités par emballage	4,32 m ² /unité	3,6 m ² /unité	2,16 m ² /unité	2,16 m ² /unité	1,44 m ² /unité
Quantité par unité	6 pce/unite	5 pce/unite	3 pce/unite	3 pce/unite	2 pce/unite
Épaisseur	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Largeur	1.200 mm				
Hauteur	600 mm				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 1				
Traction transversale	≥ 10 kPa				
Densité en moyenne (EN 1602)	env. 110 kg/m ³				
Température du support	> 5 °C				
Comportement au feu	Classe A1				

SAP-Art. Nr.:	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
NAV-Art. Nr.:	148704	148705	148706	148707
Type d'emballage				
Unités par emballage	1,44 m ² /unité	1,44 m ² /unité	1,44 m ² /unité	1,44 m ² /unité
Quantité par unité	2 pce/unite			
Épaisseur	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Largeur	1.200 mm			
Hauteur	600 mm			
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 1			
Traction transversale	≥ 10 kPa			



RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale

SAP-Art. Nr.:	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
Densité en moyenne (EN 1602)	env. 110 kg/m ³			
Température du support	> 5 °C			
Comportement au feu	Classe A1			

Base du matériau: • Matériau isolant en fibre minérale constitué par matières premières minérales (basalte, etc.) liées avec une résine phénolique modifiée. Aves des fibres disposées parallèlement à la surface de la parois.

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: Les supports doivent être propres, solide, sec, sans poussière, consistant et sans produits séparateurs ou salissures de tout genre.
Le support doit être conforme aux normes nationales en matière de planéité, avec des tolérances conformes à celles établies pour surfaces de parois pas encore achevées.
La maçonnerie de la parois 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/mm².

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.
On conseille les suivantes ciseaux pour panneaux isolants: RÖFIX SPEWE 1900ML bleu avec glissières de guidage.

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.

Consigne de mise en œuvre: Coller les panneaux isolants RÖFIX sur le support prétraité, du bas vers le haut, à joints décalés, parfaitement à l'équerre et à niveau, sans irrégularités. En collant les panneaux, il faut exercer une suffisante pression et les faire glisser plusieurs fois à droite et à gauche. Pour éviter les ponts thermiques les joints doivent être parfaitement bord à bord et sans colle. Le décalage minimal des panneaux isolants et les dimensions des pièces restantes doivent être respectés selon les normes nationales spécifiques respectives ou selon les associations professionnelles nationales. En correspondance des ouvertures les panneaux doivent être découpés. Les raccordements à des éléments constructifs ayant des coefficients de dilatation différents doivent être exécutés à l'aide d'appropriés profilés et d'un ruban isolant de façon à garantir une imperméabilisation du matériau isolant étanche à la pluie battante.
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).
Les éventuels trous ou joints ouverts entre les panneaux doivent être remplis avec des lamelles de matériau isolant.
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.
Seulement après un suffisant temps de séchage (environ 36 heures) on peut commencer à exercer des sollicitations mécaniques sur la façade (polissage ou chevillage).

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



RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale

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