

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale



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

- Isolant thermique
- Ininflammable
- Perméabilité à la vapeur élevée

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	2000812880	2000812881	2000812882	2000812883	2000812884
EAN	9003304498116	9003304498123	9003304498130	9003304498147	9003304498154
Emballage					
Quantité par unité	6 pce/unité	5 pce/unité	3 pce/unité		2 pce/unité
Unité par palette	4,32 m ² /unité	3,6 m ² /unité	2,16 m ² /unité		1,44 m ² /unité
Largeur	1200 mm				
Hauteur	600 mm				
Épaisseur isolante	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Comportement au feu	A1				
Diffusion de vapeur d'eau	env. 1				
Résistance à la traction transversale	10 kPa				
Masse volumique moyenne	env. 110 kg/m ³				
Température du support	5 °C				
Numéro d'article	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888	
EAN	9003304498161	9003304498178	9003304498185	9003304498192	

RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale

Numéro d'article	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
Emballage				
Quantité par unité	2 pce/unité			
Unité par palette	1,44 m ² /unité			
Largeur	1200 mm			
Hauteur	600 mm			
Épaisseur isolante	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Comportement au feu	A1			
Diffusion de vapeur d'eau	env. 1			
Résistance à la traction transversale	10 kPa			
Masse volumique moyenne	env. 110 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. 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.

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

RÖFIX FIRESTOP 036

Panneau isolant en laine minérale

peut commencer à exercer des sollicitations mécaniques sur la façade (polissage ou chevillage).

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

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 B6400-1 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.

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 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.