

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX WOFITHERM 110

Panneau isolant en fibre de bois (WF)



Domaines d'application

Panneau thermo-isolant enduisable en fibre de bois à bords droits pour supports en maçonnerie et constructions en bois massif (matériau isolant en fibre de bois selon EN 13171).
Panneau isolant perméable à la vapeur pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Adapté aux anciens et nouveaux bâtiments. Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures.


Propriétés

- Isolant thermique
- Hautement perméable à la vapeur d'eau

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	2000694342	2000694343	2000694344	2000694345	2000694346
EAN	9003304455775	9003304455782	9003304455799	9003304455805	9003304455812
Emballage					
Quantité par unité	9,6 m ² /pal	7,68 m ² /pal		5,76 m ² /pal	
Unité par palette	22 unité/pal	18 unité/pal	16 unité/pal	14 unité/pal	12 unité/pal
Longueur	1200 mm				
Largeur	400 mm				
Épaisseur isolante	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Comportement au feu	E EN 13501-1				
Diffusion de vapeur d'eau	env. 3				
Conductivité thermique λD	0,037 W/mK				
Résistance à la traction transversale	10 kPa				
Masse volumique moyenne	env. 110 kg/m ³				
Capacité thermique spécifique	2100 J/kg K				
Température du support	5 °C				

RÖFIX WOFITHERM 110

Panneau isolant en fibre de bois (WF)

Numéro d'article	2000694347	2000694348	2000694349
EAN	9003304455829	9003304455836	9003304455843
Emballage			
Quantité par unité	4,8 m ² /pal		3,84 m ² /pal
Unité par palette	12 unité/pal	10 unité/pal	
Longueur	1200 mm		
Largeur	400 mm		
Épaisseur isolante	200 mm	220 mm	240 mm
Comportement au feu	E EN 13501-1		
Diffusion de vapeur d'eau	env. 3		
Conductivité thermique λ_D	0,037 W/mK		
Résistance à la traction transversale	10 kPa		
Masse volumique moyenne	env. 110 kg/m ³		
Capacité thermique spécifique	2100 J/kg K		
Température du support	5 °C		

Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. Protéger les panneaux isolants de l'humidité et appliquer le plus tôt possible une couche d'enduit de base.

Support

Le support à recouvrir doit être plat, sec, sans poussière, suffisamment résistant aux sollicitations de traction et de compression, et sans composants ou couches superficielles et huiles de coffrage.

Consigne de mise en œuvre

Considérer le traitement directive RÖFIX WOFITHERM. Il faut suivre toute autre directive de mise en œuvre conformément aux données du producteur et du titulaire du système par rapport au type de construction et d'utilisation. Il faut en outre respecter les directives générales de mise en œuvre et les normes en vigueur pour systèmes d'isolation thermique.

Mise en œuvre

Les éventuelles découpes personnalisées peuvent être effectuées à l'aide d'un approprié appareil de coupe (par ex. ISOBOY OPTIMA avec scie) ou à l'aide d'une simple scie circulaire. On conseille les suivantes ciseaux pour panneaux isolants: RÖFIX SPEWE 1900ML.

ROFIX WOFITHERM 110

Panneau isolant en fibre de bois (WF)

Stockage

Au sec, protéger de l'humidité et des rayons UV (soleil, lumière).

En unité fermée peut être stockée indéfiniment.

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.