



Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur

Utilisation: Approprié pour bâtiments vieux et nouveaux avec infrastructures massives et rigides (béton sec, briques).

Propriétés: • Epaisseurs disponibles 60 à 300 mm

Mise en œuvre:



Données techniques					
N° d'art.	2000145668	2000145669	2000145670	2000145671	2000145672
Type d'emballage					
Unités par emballage	120 pce/pal	90 pce/pal	72 pce/pal	60 pce/pal	48 pce/pal
Quantité par unité	28,08 m ² /unité	21,06 m ² /unité	16,85 m ² /unité	14,04 m ² /unité	11,23 m ² /unité
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 0,35 MPa				
Épaisseur isolation	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Conductivité thermique λ	0,045 W/mK				
Conductivité thermique λD	0,045 W/mK				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 3				
Absorption d'eau (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m ²				
Masse volumique	Ø 115 kg/m ³				
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe A1				

N° d'art.	2000145673	2000145674	2000145675	2000296233	2000147638
Type d'emballage					
Unités par emballage	42 pce/pal	36 pce/pal	36 pce/pal	30 pce/pal	30 pce/pal
Quantité par unité	9,83 m ² /unité	8,42 m ² /unité	8,42 m ² /unité	7,02 m ² /unité	7,02 m ² /unité
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 0,35 MPa				
Épaisseur isolation	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Conductivité thermique λ	0,045 W/mK				
Conductivité thermique λD	0,045 W/mK				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 3				
Absorption d'eau (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m ²				
Masse volumique	Ø 115 kg/m ³				
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe A1				



Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur

N° d'art.	2000296174	2000634112	2000634113
Type d'emballage			
Unités par emballage	24 pce/pal		
Quantité par unité	5,62 m ² /unité		
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 0,35 MPa		
Épaisseur isolation	260 mm	280 mm	300 mm
Longueur	60 cm		
Largeur	39 cm		
Conductivité thermique λ	0,045 W/mK		
Conductivité thermique λD	0,045 W/mK		
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 3		
Absorption d'eau (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m ²		
Masse volumique	Ø 115 kg/m ³		
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe A1		

Composition: • Matériau isolant en silicate de calcium issu de matières premières minérales (poudre de quartz, chaux hydratée, ciment). Couche de fond transparente silicate des deux côtés.

Généralités: Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 243 « Isolation thermique extérieure crépie » et les informations de cette fiche technique.

Mise en œuvre: Les panneaux doivent être posés bord à bord, à bords serrés et à joints décalés. Les panneaux sont posés en quinconce. Les joints croisés ne sont pas admis. Le façonnage des angles devrait être endenté, mais l'élément final à coller devrait avoir au moins 40 cm de largeur. Les découpes peuvent être faites avec un outil de coupe à scie (p.ex. cisailles avec scie sauteuse) ou une scie manuelle appropriée.
Collage des panneaux isolants: Fixit 427 Mortier combi Minopor® extérieur est appliqué avec la méthode par bandes sur les bords (env. 70% de surface de colle). Généralement il faut prévoir un chevillage (fixation mécanique) des panneaux isolants (1 cheville/panneau ou environ 4,5 chevilles/m²).
Les panneaux isolants peuvent être facilement corrigés, par exemple par ponçage. Les bords brisés et les trous sont à spatuler avec Fixit 429 Mortier de rhabillage Minopor®.
Important: Maintenir exactement l'épaisseur de la couche préétablie. Ne pas appliquer des enduits de fond de grande épaisseur.

Stockage: Période de conservation: min. 12 mois.

Certificats:



Remarques particulières: Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures.
Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).
Protéger les panneaux isolants de l'humidité et appliquer le plus tôt possible une couche d'enduit de base.
Livrabable uniquement en palettes. Les emballages isolés ne sont pas repris.



Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur

Dispositions générales:

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.