

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur



#### Domaines d'application

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

Numéro d'article	2000145668	2000145669	2000145670	2000145671	2000145672
Emballage					
Quantité par unité	28,08 m <sup>2</sup> /unité	21,06 m <sup>2</sup> /unité	16,85 m <sup>2</sup> /unité	14,04 m <sup>2</sup> /unité	11,23 m <sup>2</sup> /unité
Unité par palette	120 unité/pal	90 unité/pal	72 unité/pal	60 unité/pal	48 unité/pal
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Épaisseur isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Comportement au feu	A1				
Absorption d'eau capillaire	≤ 2 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 3				
Résistance à la compression	≥ 0,35 MPa (28 jours)				
Conductivité thermique	0,045 W/mK				
Masse volumique	115 kg/m <sup>3</sup>				

## Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur

Numéro d'article	2000145673	2000145674	2000145675	2000296233	2000147638
Emballage					
Quantité par unité	9,83 m <sup>2</sup> /unité	8,42 m <sup>2</sup> /unité		7,02 m <sup>2</sup> /unité	
Unité par palette	42 unité/pal	36 unité/pal		30 unité/pal	
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Épaisseur isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Comportement au feu	A1				
Absorption d'eau capillaire	≤ 2 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 3				
Résistance à la compression	≥ 0,35 MPa (28 jours)				
Conductivité thermique	0,045 W/mK				
Masse volumique	115 kg/m <sup>3</sup>				
Numéro d'article	2000296174	2000634112		2000634113	
Emballage					
Quantité par unité	5,62 m <sup>2</sup> /unité				
Unité par palette	24 unité/pal				
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Épaisseur isolante	260 mm	280 mm		300 mm	
Comportement au feu	A1				
Absorption d'eau capillaire	≤ 2 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 3				
Résistance à la compression	≥ 0,35 MPa (28 jours)				
Conductivité thermique	0,045 W/mK				
Masse volumique	115 kg/m <sup>3</sup>				

## Fixit Minopor® 045

Panneau d'isolation minéral pour l'extérieur

### 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/m<sup>2</sup>). 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

---



### Avis juridiques et techniques

---

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.

### Remarques 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. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

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. Livrable uniquement en palettes. Les emballages isolés ne sont pas repris.