

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit Multipor® 042

Panneau d'isolation minéral pour des parois à l'intérieur



Domaines d'application

Panneau thermo-isolant de système homologué, perméable à la vapeur, pour les plafonds de garages souterrains et de caves ainsi que pour l'isolation à la paroi intérieure de murs extérieurs. Approprié pour bâtiments vieux et nouveaux avec infrastructures massives et rigides (béton sec, briques).


Propriétés

- Coefficient d'isolation, 0.042 W/mK
- Ininflammable
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Purement minéral
- Indéformable
- Epaisseurs disponibles 50 à 200 mm

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	2000154687	2000147136	2000146849	2000147137	2000147138
Emballage					
Quantité par unité	33,7 m ² /unité	28,08 m ² /unité	21,06 m ² /unité	16,85 m ² /unité	14,04 m ² /unité
Unité par palette	144 unité/pal	120 unité/pal	90 unité/pal	72 unité/pal	60 unité/pal
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Épaisseur isolante	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Comportement au feu	A1				
Absorption d'eau capillaire	< 6 kg/m ² xmin0,5				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	2				
Conductivité thermique	0,042 W/mK				

Fixit Multipor® 042

Panneau d'isolation minéral pour des parois à l'intérieur

Numéro d'article	2000154687	2000147136	2000146849	2000147137	2000147138
Masse volumique	90 kg/m ³				
Numéro d'article	2000147139	2000147140	2000147141	2000147142	
Emballage					
Quantité par unité	11,23 m ² /unité	9,83 m ² /unité	8,42 m ² /unité		
Unité par palette	48 unité/pal	42 unité/pal	36 unité/pal		
Longueur	60 cm				
Largeur	39 cm				
Épaisseur isolante	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	
Comportement au feu	A1				
Absorption d'eau capillaire	< 6 kg/m ² xmin0,5				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	2				
Conductivité thermique	0,042 W/mK				
Masse volumique	90 kg/m ³				

Mise en œuvre

Les panneaux Fixit Multipor® 042 sont collés sur toute la surface avec Fixit 428 Mortier combi Minopor® intérieur. Fixit 428 est appliqué en couche de 5 mm comme enduit de fond avec enrobage du Fixit treillis d'armature à mailles serrées. 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®.

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, particulièrement la fiche « Isolation thermique intérieure », la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec » 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

Fixit Multipor® 042

Panneau d'isolation minéral pour des parois à l'intérieur

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 mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support). Livrable uniquement en palettes. Les emballages isolés ne sont pas repris.