Fiche technique

FT120

Isolant Fibres Artificielles Minérales M1

17-11-2026 / V 1

Description

FT120 est un fond de joint composé de fibres minérales artifi cielles (FMA), possédant une bonne isolation thermique et une excellente résistance à la température.



Caractéristiques et avantages

- PV CSTB : classement de réaction au feu M1 selon NFP 92-501
- Excellente résistance à la température
- Mise en oeuvre à sec
- Résistant à l'humidité, à la moisissure, aux micro-organismes
- Ne contient pas d'amiante, ni d'halogène

Domaines d'emploi

FT120 peut être utilisé en fond de joint de vitrage, pour permettre l'étanchéité entre vitrage et châssis coupe-feu (avec Mastic Silicone Coupe-Feu FS703). Il peut également être utilisé en fond de joint périphérique pour la pose de menuiseries / cloisons coupe-feu, avec le Mastic Silicone Coupe-Feu FS703 ou le Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702.

Domaines d'application

FT120 peut être utilisé en fond de joint de vitrage, pour permettre l'étanchéité entre vitrage et châssis coupe-feu (avec Mastic Silicone Coupe-Feu FS703).
Il peut également être utilisé en fond de joint périphérique pour la pose de menuiseries / cloisons coupe-feu, avec le Mastic Silicone Coupe-Feu FS703 ou le Mastic Acrylique Coupe-Feu FS702.

Conditionnement

Présentation sous forme de rouleau soit :
avec adhésif standard (S)
avec adhésif aluminium (A)

Coloris disponibles

Adhésif - Alu

Fiche technique

FT120

Isolant Fibres Artificielles Minérales M1

Durée limite d'utilisation

12 mois

Caractéristiques techniques

Composition		Fibre artificielle vitreuse à base d'alcalino-terreux (env. 30% CaO et 64%SiO2)
Poids spécifique		150 - 200
Réaction au feu		M1
Conductivité thermique		0,05 W/(m.K)
Température d'application		5°C à 35°C
Stockage		Stocker dans des conditions sèches entre +5°C et +35°C.
Durée limite d'utilisation		12 mois si stocké conformément aux recommandations.

Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être propres et saines, exemptes de saleté, de graisse et d'autres contaminations.

Outils nécessaires

Outil de coupe approprié

Préparation

Les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés et exempts d’agents anti adhérents.

Mise en œuvre

Appliquer sur des surfaces sèches, dépoussiérées et dégraissées.

Équipement de protection

Veiller à porter tous les équipements de protection recommandés lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Pour une recommandation complète, se référer à la fiche de données de sécurité.

Maintenance

Aucun entretien n'est nécessaire après l'installation. Une inspection de routine est recommandée pour s'assurer que le système n'est pas endommagé.

Fiche technique

FT120

Isolant Fibres Artificielles Minérales M1

A noter

Marchés et applications :
Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Précautions de santé et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site : www.quickfds.com

Service technique

Notre équipe technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.
Note :
Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.
Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).
Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit

Certificats



TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG France SAS
CS 73003
12 rue du Parc - Valparc,
Oberhausbergen
67000 Strasbourg Cedex 2
France
+33 (0) 971 00 14 20