Fiche technique

FT118

Mousse PE 25 et 29kg/m3 - M1

17-11-2026 / V 1

Description

FT118 25kg et 29kg/m3 sont des mousses polyéthylènes à cellules fermées possédant de bonnes qualités d'étanchéité à l'air et à l'eau et une très faible conductivité thermique.



Caractéristiques et avantages

- PV CREPIM : classement de réaction au feu,M1 selon NFP92-501 (PE29kg/m3)
- Bonnes qualités d'étanchéité à l'air et à la poussière
- Très faible conductivité thermique

Domaines d'emploi

FT118 29kg/m3 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.

FT118 25kg/m3 est utilisé en périphérie des tuyaux d'évacuation en traversée de dalles, raccord des manchons isolants thermiques, isolation acoustique en passage de dalle

Domaines d'application

FT118-29kg peut être utilisé en fond de joint de vitrage, pour permettre l'étanchéité entre vitrage et châssis coupe-feu (avec Mastic Silicone CoupeFeu 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 Nullifire FS703 ou le Mastic Acrylique Coupe-Feu Nullifire FS702.
FT118-25kg est utilisé en périphérie des tuyaux d'évacuation en traversée de dalles, raccord des manchons isolants thermiques, isolation acoustique en passage de dalle.

Conditionnement

Rouleaux de 5 à 30m selon section, sections de 6x4mm à 105x20mm, nous consulter

Coloris disponibles

Gris anthracite

Fiche technique

FT118

Mousse PE 25 et 29kg/m3 - M1

Durée limite d'utilisation

12 mois

Caractéristiques techniques

Composition		mousse PE avec adhésif Acrylique
Résistance à la compression à 10%	ISO 844	à 25% de compression : 25kg/m3 : 36kPa 29kg/m3 : 38kPa
Masse volumique		25 et 29 kg/m3
Réaction au feu		M1
Conductivité thermique	ASTM C 177	25kg/m3 : 0,037 W/mK 29 kg/m3 : 0,036 W/mK
Température d'application		5°C à 35°C
Température de service		25kg : -60°C à +80°C, 29kg : -80°C à +100°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.

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

FT118

Mousse PE 25 et 29kg/m3 - 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.

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