

Description du produit

PROMAFOAM®-C est une mousse isolante Rf à base de polyuréthane modifié. Après expansion, on obtiendra une mousse dure qui conservera une certaine flexibilité pendant 20 minutes environ. La mousse est étanche au gaz, à l'eau et aux flammes.

Avantages

- Application facile et rapide
- Bonne capacité colmatante
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Mousse monocomposante
- Disponible en aérosol avec pipette normale ou sous forme de mousse pour pistolet doseur pour des applications au pistolet professionnel

Applications principales

- Obturation de jonctions autour de portes Rf
 - Obturation de jonctions entre murs et dalles
 - Obturation de petites ouvertures autour de câbles électriques
 - Obturation de passages de conduites en matière synthétique en combinaison avec le PROMASTOP®-U
 - Obturation de passages de conduites en acier
 - La résistance au feu du compartiment sera rétablie pour EI 30 jusqu'à EI 120 (selon l'application).
- Le PROMAFOAM®-C ne peut pas être mis en contact direct avec une source de chaleur de plus de 100°C et doit être protégé contre les rayons UV.

Certificats et avis

- Testé dans différentes constructions suivant les normes nationales et européennes : NBN, EN
- Consultez le rapport d'essai pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Les aérosols doivent être stockés verticalement dans un environnement sec et à température normale, à l'abri du gel et de la chaleur.
- Le temps de stockage est de ± 9 mois dans l'emballage original. La date d'expiration est marquée sur la face inférieure de l'aérosol.
- Un aérosol entamé doit être utilisé dans un délai court.

Mise en œuvre et traitement

- Un aérosol PROMAFOAM®-C de 750 ml produit un volume de mousse en expansion libre de ± 27 à 30 litres.
- Humidifier les surfaces des supports avant l'application de la mousse.
- Enlever la mousse durcie avec des moyens mécaniques uniquement, ne jamais l'enlever en la brûlant!
- Protéger les aérosols des rayons de soleil et ne pas les exposer aux températures supérieures à 50 °C.

Promat International SA

Bormstraat 24, B-2830 Tiselt, Belgium
 Tél: 015/71 33 51 Fax: 015/71 82 29
 Website: www.promat.be E-mail: info@promat.be



Caractéristiques	PROMAFOAM®-C
Base	Polyuréthane
Couleur	Gris - aisément reconnaissable
Conductivité thermique λ	0,035 W/mK à 20 °C
Structure cellulaire	Cellule fermée à ± 70 %
Masse volumique à 20 °C	30 - 35 kg/m ³
Possibilité de découpe (pour un cordon de 30 mm à 23 °C -50 % HR)	après ± 40-60 min.
Durcissement complet (pour un cordon de 30 mm à 23 °C - 50 % HR)	après ± 24 h
Retrait après 1 jour	0 - 1 %
Retrait après 5 jours	0,5 - 1,5 %
Résistance à la compression (10 % de déformation)	55 kPa
Isolation contre le bruit aérien $R_w (C_j C_{tr})$ par les joints d'une largeur maximale de 30 mm	± 60 (-1; -4) dB
Température d'application	+ 5 °C à 30 °C
Les valeurs contenues dans ce tableau sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous conseillons de consulter Promat.	

Sécurité à l'emploi

Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens en vigueur est disponible sur demande.