

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 tuyaux en matière synthétique en combinaison avec le PROMASTOP®-U
- Obturation de passages de tuyaux en acier
- La résistance au feu du compartiment sera rétablie pour Rf ½h jusqu'à Rf 2h (selon l'application).

Le PROMAFOAM®-C ne peut pas être mis en contact direct avec une source de chaleur de plus de 100°C.

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.



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
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 sécurité pour le produit conformément aux prescriptions de la Directive européenne est disponible sur demande.

- Appliquer le produit dans des zones bien ventilées.
- Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- Maintenir hors de portée des enfants.