



Spécifications techniques

Masse volumique (à l'état sec, 20°C)	± 30 kg/m ³ à 35 kg/m ³
Conductibilité thermique λ 20°C	± 0,035 W/mK

Conditionnement et contenu

Aérosols métalliques de 750 ml + gants
--

Données statiques

Couleur	Gris
Base	Polyuréthane
Structure cellulaire	Cellule fermée à ± 70%
Température de mise en œuvre	+ 5°C à + 30°C
Temps d'attente avant découpe (pour cordon de 30 mm, 50% RH, 23°C)	± 40 à 60 min
Temps de séchage complet (pour cordon de 30 mm, 50% RH, 23°C)	± 24 h
Rendement par 750 ml après expansion	± 27 à 30 l de mousse
Retrait après 1 jour	± 0 à 1%
Retrait après 5 jours	± 0,5 à 1,5%
Résistance à la compression (déformation de 10%)	± 55 N/mm ²
Isolation contre le bruit aérien Rw (C; Ctr) pour joints jusqu'à 30 mm	± 60 (-1; -4) dB

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

Description du produit

PROMAFOAM®-C est une mousse isolante résistante au feu à un composant à base de polyuréthane modifié.

Avantages

- Incombustible
- Bonne capacité isolante
- Bonne capacité obturante
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Application facile et rapide
- Disponible en aérosols avec pipette normale et sous forme de mousse pour pistolet doseur

Applications

PROMAFOAM®-C rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 dans les applications suivantes :

- Obturation résistante au feu de joints dans murs et dalles massifs et de jonctions entre murs et dalles massifs, éventuellement en combinaison avec la peinture résistante au feu PROMASTOP®-CC.

Mise en œuvre et finition

- Humidifiez des supports absorbants à l'eau.
- Appliquez le PROMAFOAM®-C sur toute la profondeur du joint.
- Coupez la mousse excédante après 1 heure env. pour la mousse pour pistolet doseur et après 2 à 3 heures env. pour la mousse appliquée par pipette.
- Enduisez la mousse d'une couche de peinture résistante au feu PROMASTOP®-CC de 0,7 mm d'épaisseur de part et d'autre s'il faut répondre à des exigences de résistance au feu plus élevées.

Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, les aérosols doivent être posés à la verticale et être protégés contre l'humidité, le gel, la lumière du jour et les températures supérieures à 50°C.
- Le produit peut être conservé pendant 9 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé). La date d'expiration est imprimée sur la face inférieure de l'aérosol.
- Un aérosol entamé doit être utilisé le plus vite possible.

Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.
- Enlever la mousse durcie par des moyens mécaniques uniquement, ne jamais l'enlever en le brûlant !
- Le PROMAFOAM®-C ne peut jamais entrer en contact direct avec une source de chaleur et doit être protégé des rayons UV.