



Données techniques

Masse volumique (à l'état sec, 20 °C)	± 30 kg/m ³ à 35 kg/m ²
Conductibilité thermique λ 20 °C	± 0,035 W/mK

Conditionnement

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.

EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

1. Description du produit

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

2. Avantages

- Bonne capacité isolante
- Bonne capacité obturante
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Application facile et rapide
- Domaine d'application encore plus large en combinaison avec la peinture résistante au feu PROMASTOP®-CC

3. 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.
- Obturation résistante autour de cadres de portes coupe-feu

4. 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 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.