



### Description du produit

PROMAFOAM®-C est une mousse expansive retardant la propagation de l'incendie. Sa structure à cellules fermées lui confère une étanchéité aux gaz. Elle est utilisée pour le rebouchage des trémies de conduits de désenfumage et de ventilation. PROMAFOAM®-C présente une excellente résistance au feu (jusqu'à 3 heures) sans passage de gaz ou de fumées. Elle combine à la fois une parfaite adhérence et une bonne isolation.

### Mode d'utilisation

La mousse PROMAFOAM®-C peut être mise en oeuvre avec des températures comprises entre 5 °C et 35 °C (température de la bombe comprise entre 5 et 15 °C).  
Distance d'application : 3 cm environ  
Humidifier les surfaces béton avant application.  
Avant utilisation, la bombe doit être secouée.  
Pendant l'application, elle doit être tenue tête en bas.  
Remplir le joint à +/- 40 % et laisser la mousse s'expanser. Le joint peut être à nouveau rempli 1 heure après si nécessaire ; les 2 couches se soudent parfaitement.  
Attendre 4 heures environ avant d'effectuer la découpe de finition.

Un aérosol représente 20 à 30 litres après expansion libre.

### Conditionnement

Les cartouches de PROMAFOAM®-C sont disponibles soit en système à canule, soit en bombe pistolable. Il existe des pistolets avec poignée en plastique ou des pistolets entièrement métalliques.  
Contrairement aux cartouches avec canule, la version avec pistolet permet qu'une bombe, même ouverte, puisse rester plusieurs jours sans durcir. La bombe ouverte doit toujours rester sur le pistolet.  
Le pistolet donne un meilleur dosage de la mousse ainsi qu'un débit réglable et continu.

### Caractéristiques techniques générales

Couleur	Gris
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	35
Limite élastique	40 KPa
Module d'élasticité	1600 Pa
Conductivité thermique	0,035 W/m°C
Résistance à la compression (10 %)	55 KPa
Perméabilité à la vapeur	75 gm <sup>2</sup> /24h
Utilisation (après mise en oeuvre)	De - 40 °C à + 90 °C
Conditionnement	Bombe de 750 ml à canule ou pistolable Carton de 12 cartouches + gants
Durée de conservation	9 mois en emballage d'origine fermé
Stockage	Local frais et sec, à l'abri du gel et de la chaleur

Les indications données sont basées sur l'expérience acquise sur chantiers et sur de nombreux essais en laboratoires. Compte tenu de la multiplicité des facteurs intervenant lors d'une application, elles n'ont valeur que de recommandation et ne peuvent engager notre responsabilité. Nous ne garantissons que le suivi de la qualité de nos produits. Nous conseillons à l'utilisateur de déterminer par des essais sur ses propres matériaux et selon son application spécifique que le produit répond bien aux exigences requises.

2018 / Cette documentation technique annule et remplace les précédentes. Assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur.  
Toute utilisation ou mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans ce document dégage le fabricant de toute responsabilité, notamment de sa responsabilité solidaire (art.1792.4 du code civil). Consulter préalablement nos services techniques pour toute utilisation ou mise en oeuvre non préconisée.  
Les résultats des procès-verbaux d'essais figurant dans cette documentation technique ont été obtenus dans les conditions normalisées d'essais.

Promat : 2, rue Charles-Édouard Jeanneret - CS 90129 - 78306 Poissy Cedex  
T : 01 39 79 60 60 - F : 01 39 71 16 60 - www.promat.fr - info@promat.fr