

## PROMAFOAM® C

## 1. 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 joints et orifices. 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.

## 2. Mode d'utilisation

PROMAFOAM®C peut être mis en oeuvre dans 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  
 Avant utilisation, la bombe doit être secouée.  
 Pendant l'application elle doit être tenue tête en bas. Attendre 4 heures environ avant d'effectuer la découpe de finition.  
 Humidifier les surfaces béton avant application.  
 Remplir le joint +/- 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

Un aérosol représente 20 à 30 litres après expansion libre.

## 3. 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.

La bombe peut rester plusieurs jours sur le pistolet sans durcir, le dosage est meilleur et le débit réglable et continu. Une bombe ouverte doit toujours rester sur le pistolet.



## 3. Certification

- Rapport d'essai CSTB 92.34937
- PV 94-CVB- RO639-RO 640/ PV CSTB N°RS00-217 ET RS01-063
- PV CTICM 95 P 251 CF 2h00 – Trémies en voile de 300x200 mm maximum (Promafoam C+ Promaseal + Promacol S)

Propriétés physiques	PROMAFOAM C
Couleur	Grise
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 700 ml à canule ou pistolable Carton de 12 bombes
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.