



FABRICATION FRANÇAISE



PV n° :14-A-024



Testée selon la norme européenne

réf. 2,6 L : 63 845

réf. 5 L : 63 846

MOUSSE COUPE-FEU INTUMESCENTE

CAHIER TECHNIQUE

Utilisation :

MOUSSE COUPE-FEU INTUMESCENTE La mousse intumescence coupe-feu RAM est une mousse bi-composant intumescence pour le calfeutrement de traversées.

La mousse intumescence coupe feu RAM est la solution idéale pour le rebouchage coupe feu de trémies et d'ouvertures de petites et moyennes dimensions.

Produit

- ▶ **Résistance au feu de 2 heures** (EI120 suivant la nouvelle réglementation européenne).
- ▶ Existe en format **2,6 L** et **5 L**
- ▶ Ouverture jusqu'à **500 x 300mm**
- ▶ Idéal pour petites et moyennes trémies en voile et dalle (mur et plancher)

MOUSSE COUPE-FEU INTUMESCENTE POUR PASSAGES DE CÂBLES

Applications :

- ▶ Bottes de câbles, chemins de câbles
- ▶ Trémies mixtes
- ▶ Idéal pour petites et grandes trémies en voile et en dalle
- ▶ Applicable sur tous supports y compris sur cloisons sèches

Pistolet RAM coupe-feu :



▶ Fiche technique

Poids Net : 1.31 kg
 Longueur Fermé : 325 mm
 Longueur Ouvert : 505 mm
 Largeur : 100 mm
 Hauteur : 185 mm

Avantages :

- ▶ Garantie sans dérivé halogéné
- ▶ Mise en œuvre aisée, séchage rapide
- ▶ Très fort taux d'expansion (environ 12 fois le volume d'origine en expansion libre soit environ 5 L et 2,6 L selon la cartouche)
- ▶ Peut être facilement percée pour de nouveaux passages de câbles
- ▶ Possibilité de travail dans les accès difficiles
- ▶ Possibilité de travail sans coffrage suivant configurations
- ▶ Testée et validée sur tous supports y compris plaques de plâtre type Placoplâtre
- ▶ La mousse gonfle sous l'effet de la chaleur et prend la place laissée par les câbles fondus, empêchant le passage des gaz et fumées

▶ Caractéristiques

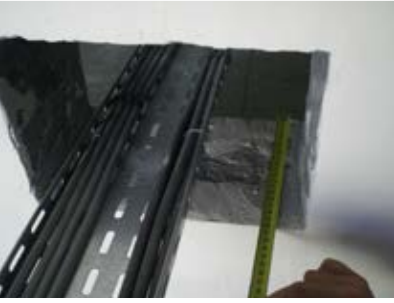



Pistolet ProMAX pour appliquer une cartouche de la mousse coupe-feu RAM 5L



MOUSSE COUPE-FEU INTUMESCENTE

CAHIER TECHNIQUE

Mode de pose :

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4
			
<p>Calculer le volume de l'ouverture.</p> <p>$Vol = a \times b \times c$ Ex : 12,5cm x 20cm x 20cm = 5L = 1 cartouche RAM 5L</p>	<p>Dépoussiérer et dégraisser le support si nécessaire puis réaliser un coffrage léger à l'aide d'un carton ou d'un plastique.</p>	<p>Dévisser le bouchon de la cartouche et visser le mélangeur statique. Pour la cartouche 2,6L enlever l'opercule. Positionner l'ensemble dans le pistolet et éliminer les premières pompées jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène; puis remplir le trou en démarrant du fond et en effectuant des «S».</p>	<p>Laisser sécher 5 à 10min et décoffrer. Placer ensuite l'étiquette de conformité coupe-feu.</p>

► Remarques sur la mise en œuvre

Les surfaces sur lesquelles la cartouche RAM est appliquée doivent être propres, dépoussiérées et dégraissées.
 La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C (conditions idéales d'utilisation entre 15°C et 25°C)
 La mousse ne doit pas être exposée aux intempéries.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICOCHIMIQUES (à 25°C et 50% d'hygrométrie)	CARTOUCHE RAM 2,6 L	CARTOUCHE RAM 5 L
BASE	Polyuréthane	
COULEUR	Gris aluminium	
MASSE VOLUMIQUE	Env. 0.8 g/L	
CONDITIONNEMENT	Cartouche bi-composante de 210 ml	Cartouche bi-composante de 400 ml
DURÉE DE CONSERVATION (à 20°C à l'abri du gel)	12 mois à compter de la date de fabrication	
STOCKAGE	Entre 5 et 30°C dans son emballage d'origine	
RÉSISTANCE AU FEU	EI 120 suivant la nouvelle réglementation européenne (arrêté du 22 mars 2004)	
RENDEMENT	1 cartouche représente environ 2,6 litres de mousse en expansion libre	1 cartouche représente environ 5 litres de mousse en expansion libre



VOTRE RÔLE ET RESPONSABILITÉ

► Votre responsabilité :

Code de la construction
 Art 123-3 : « Les constructeurs, installateurs et exploitants, sont tenus de respecter les mesures de prévention et de sauvegarde propres à assurer la sécurité des personnes. »

Art 123-43 : « Le contrôle exercé par l'administration et les commissions de sécurité ne les dégage pas des responsabilités qui leur incombent personnellement. »

Impossible de se retrancher derrière l'avis d'un bureau de contrôle ou des pompiers.

► Intégrer la démarche de sécurité incendie dans chacun de vos actes de construction pour :

- Protéger des vies
- Protéger des biens