



MOUSSE INTUMESCENTE COUPE FEU 2H 2.6L

Référence : **X073750**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONTENANCE (ML)	2600
MODELE	Cartouche
CONDITIONNEMENT	À l'unité
COULEUR	Grise
TYPE DE MOUSSE	Résistante au feu

DESCRIPTION

La mousse intumescente coupe-feu EI 120 – 2,6 L est une mousse bi-composant intumescente destinée au calfeutrement coupe-feu des traversées de réseaux électriques et mécaniques, gaines et réservations, dans le respect des exigences réglementaires de protection incendie.

Formulée sans dérivés halogénés, cette mousse coupe-feu garantit une résistance au feu jusqu'à 120 minutes (EI 120 – 2 h). Son fort taux d'expansion (x12 environ) permet de traiter efficacement des ouvertures de petite à grande dimension, jusqu'à 1 200 × 800 mm, tout en assurant une parfaite étanchéité au feu et aux fumées.

Prête à l'emploi, elle s'utilise avec un pistolet manuel, pneumatique ou un tournevis électrique, grâce à son mélangeur statique. Son temps de prise rapide facilite la mise en œuvre sur chantier et permet un retrait du coffrage après environ 15 minutes, sans altérer les joints existants.

Cette mousse intumescente grise est compatible avec une large variété de supports : cloisons sèches, maçonnerie, béton, murs et planchers, aussi bien en configuration verticale qu'horizontale. Elle est particulièrement adaptée aux bâtiments tertiaires, industriels, ERP, logements collectifs et locaux techniques, nécessitant une traçabilité et une conformité coupe-feu certifiées.

Testée selon la norme EN 1366-3, elle bénéficie d'une évaluation technique européenne ETA-15/0432 et de rapports d'essais EFECTIS, garantissant des performances fiables et reproductibles.

Applications recommandées :

- Calfeutrement coupe-feu des traversées de câbles
- Étanchéité coupe-feu des conduits et gaines techniques
- Traitement des réservations murales et planchers
- Mise en conformité incendie des ouvrages

Avantages clés :

- Résistance au feu EI 120 – 2 heures
- Mousse intumescence bi-composant
- Expansion élevée x12 pour un remplissage optimal
- Sans dérivés halogénés
- Prête à l'emploi, mise en œuvre rapide
- Temps de prise rapide (≈ 15 min)
- Compatible murs, dalles, cloisons, béton et maçonnerie
- Conforme aux exigences européennes coupe-feu

Mise en œuvre :

1. Calculer le volume de l'ouverture à traiter et le nombre de cartouches nécessaires
2. Nettoyer et dégraisser les surfaces
3. Réaliser si besoin un coffrage léger (carton, polyane...)
4. Retirer le bouchon et visser le mélangeur statique
5. À l'aide d'un pistolet adapté, remplir totalement l'ouverture
6. Laisser sécher 15 minutes avant retrait du coffrage et pose de l'étiquette de conformité

Données techniques :

- **Type** : mousse intumescence coupe-feu bi-composant
- **Couleur** : gris
- **Résistance au feu** : EI 120 (2 h)
- **Capacité** : 2,6 L (mousse expansée)
- **Taux d'expansion** : x12 env.
- **Densité** : env. 0,08 kg/L
- **Conductivité thermique (ISO 8302)** : 0,04 W/(m·K)
- **Classement réaction au feu** : E
- **Durée de conservation** : 12 mois max.
- **Ouvertures traitables** : jusqu'à 1 200 x 800 mm

- **Supports** : plaques de plâtre, béton, maçonnerie, cloisons
- **Normes & certifications** :
 - EN 1366-3
 - ETA-15/0432 (12/09/2015)
 - Rapports EFECTIS

Sécurité :

- Se référer à la fiche de données de sécurité
- Respecter les règles d'hygiène sur chantier
- **Porter les EPI adaptés** : gants, lunettes, vêtements de protection