



MOUSSE B1 COUPE FEU PISTOLABLE 750ML



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONTENANCE (ML)	750
MODELE	Aérosol pistolable
TYPE DE MOUSSE	Coupe-feu - joints linéaires (EN13501-2)

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	CONDITIONNEMENT
X065701	1 pièce
X0657011	Carton de 12

DESCRIPTION

Classée selon la norme EN 13501-2, la mousse B1 coupe-feu pistolable CONEXY assure le calfeutrement coupe-feu des joints linéaires dans les murs rigides, avec une application précise et propre au pistolet.

Cette mousse polyuréthane monocomposant modifiée, à faible expansion, durcit par réaction avec l'humidité de l'air. Sa résistance au feu est classée selon la norme EN 13501-2 pour les joints linéaires, verticaux ou horizontaux, sur la base d'essais selon la norme EN 1366-4 (PV de classement Tecnia n° 119750-001-26-b, disponible sur demande). Elle atteint EI 240 pour un joint vertical de 10 mm ou un joint horizontal de 20 mm, et reste classée jusqu'à 40 mm de largeur de joint.

Son expansion contrôlée de 30 à 50 % permet un remplissage précis et sans débordement. Elle est hors poisse en 5 à 10 minutes et peut être découpée après 20 à 25 minutes. L'application au pistolet garantit un dosage précis, rapide et propre, avec moins de gaspillage.

Utilisation recommandée :

Pour les professionnels du second œuvre et du gros œuvre qui réalisent le calfeutrement coupe-feu de joints linéaires dans des murs en béton, béton cellulaire, blocs ou maçonnerie. Le mur doit faire au moins 200 mm d'épaisseur pour une masse volumique d'au moins 550 kg/m³. La mousse s'applique sur toute l'épaisseur du mur, sans fond de joint, sur un joint sans mouvement.

Ne convient pas au calfeutrement de traversées de réseaux (tubes, câbles, gaines, conduits), aux cloisons en plaques de plâtre et parois légères, aux planchers, ni à la pose de blocs-portes coupe-feu. Toute utilisation hors du domaine d'emploi du PV n'est pas couverte par le classement.

Avantages clés :

- **Résistance au feu classée selon EN 13501-2** : jusqu'à EI 240 pour un joint de 10 mm
- Joints verticaux et horizontaux jusqu'à 40 mm de largeur
- Expansion contrôlée de 30 à 50 %, pour un remplissage précis et sans débordement
- **Application professionnelle au pistolet** : dosage précis, rapide et propre
- **Durcissement rapide** : hors poisse en 5 à 10 min, découpe après 20 à 25 min
- Adhère sur béton, béton cellulaire, brique, bois, métal, verre et aluminium

Classement de résistance au feu (EN 13501-2) :

- **Joint vertical de 10 mm** : EI 240-V-X-F-W 10 à W 10
- **Joint vertical de 20 mm** : EI 180-V-X-F-W 10 à W 20
- **Joint vertical de 30 mm** : EI 120-V-X-F-W 10 à W 30
- **Joint vertical de 40 mm** : EI 90-V-X-F-W 10 à W 40
- **Joint horizontal de 20 mm** : EI 240-T-X-F-W 10 à W 20
- **Joint horizontal de 40 mm** : EI 120-T-X-F-W 10 à W 40

Données techniques :

- **Base** : polyuréthane monocomposant modifié
- **Conditionnement** : aérosol pistolable 750 ml, à l'unité (X065701) ou en carton de 12 (X0657011)
- **Température d'application** : support min. +5 ° C, aérosol optimal de +20 à +25 ° C
- **Densité (EN 17333-1)** : 18 à 22 kg/m³ (mousse libre)
- **Volume extrudé (EN 17333-1)** : 42 à 47 L (mousse libre)
- **Expansion après application** : 30 à 50 %
- **Hors poisse / découpe (EN 17333-3)** : 5 à 10 min / 20 à 25 min
- **Durcissement complet** : 1,5 à 5 h selon température et humidité
- **Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2)** : max. ± 5 %

- **Absorption d'eau (DIN 53428) :** max. 1 % vol.
- **Conductivité thermique (EN 17333-5) :** 0,036 W/(m·K) à 20 ° C
- **Compression / traction (EN 17333-4) :** 0,04 à 0,05 MPa / 0,12 à 0,14 MPa
- **Allongement à la rupture (EN 17333-4) :** 15 à 20 %
- **Température de service (mousse durcie) :** -40 ° C à +90 ° C
- **Stockage :** 12 mois entre +5 ° C et +25 ° C, aérosol debout

Information réglementaire : depuis le 24 août 2023, les utilisateurs professionnels de ce produit doivent avoir suivi une formation à l'utilisation sûre des diisocyanates (règlement REACH, annexe XVII, entrée 74).