



# B1 Foam

MOUSSE DE MONTAGE ET D'ISOLATION DOSABLE PEI INFLAMMABLE

- ✓ Dosage précis avec ou sans pistolet.
- ✓ Expansion contrôlée sans post-expansion et sans rétraction.
- ✓ Applicable à des températures jusqu'à -10°C.

## Caractéristiques techniques

- Base de matière première: polyuréthane.
- Couleur: vert.
- Temps de durcissement: +/- 60 minutes.
- Non-adhérence des surfaces: 9 à 11 minutes.
- Coupage avec épaisseur de la mousse à 20 mm: 30 à 35 minutes.
- Conductibilité thermique: 0.035 W/mk.
- Adhésion: adhère sur presque toutes les surfaces, à l'exception de polyéthylène, polypropylène, PTFE et certaines surfaces très lisses et matières synthétiques.
- Classification de l'inflammabilité : B1 selon nomenclature 4102 - difficilement inflammable.
- Conductivité thermique (DIN 52612): 37 mW/m.K.
- Isolation acoustique (EN ISO 717-1): 58 dB.
- Résistance thermique :de -40°C jusqu'à +90°C, avec des pointes jusqu'à +110°C.
- Température d'application: à partir de +5°C, minimum, la surface entre -10°C et +35°C.
- 1 aérosol = 38,5 litres de mousse en espace libre et humidité de l'air et température idéale.
- Conservation: 18 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

B1-Foam - aérosol 750ml

670505000

## Produit [B1 F]

### Caractéristiques

B1 Foam est une mousse PUR B1 selon la norme allemande DIN4102, a un haut pouvoir isolant thermique et acoustique et répond aux normes de bruits jusqu'à 57 dB. B1 Foam a une adhérence excellente sur la plupart des matériaux. B1 Foam a une très bonne stabilité de forme, sans rétraction ni post-expansion.

### Applications

- joint anti-fumée entre murs, sols et plafonds.
- optimiser l'isolation dans le technique du froid.
- le montage de portes, panneaux, châsis,... en plastique, en aluminium, en bois, en métal, ...
- isolation de ârties de construction et de conduites.
- remplir des joints avec mousse dans p.ex. châsis dormants, tabatières et maçonnerie.

## Emploi

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

- Agiter avant l'emploi.
- Appliquer sur surfaces propres et stables.
- Protéger les surfaces avoisinantes.

Humidifier la surface améliore l'adhérence et accélère le temps de réaction. Humidifier entre les couches et sur la surface finale accélère le durcissement et améliore la capacité constructive. Le rendement diminue par températures basses. Pour l'utilisation du pistolet voir le Foam Gun. Fixer cet aérosol durant tout transport.

