


Le 29 janvier 2026

SOUDAL 108803 Mousse manuelle SOUDAFOAM 1K polyuréthane jaune aérosol 750 ml

Outillage & Fourniture industrielle>Consommables Produits de maintenance>Mousse PU>
Mousse PU

 Ce produit est référencé SOCODA

Réf fabricant :108803



Les avantages du produit

- Auto expansive
- Bonne isolation thermique
- Grand rendement de remplissage

Caractéristiques techniques

Matériaux à coller:	Tous supports sauf PE /PP.
Peut être peint:	Non
Résistant à l'humidité:	Oui
Avec solvant:	Non
Support:	Tous supports sauf PE /PP.
Application:	Manuelle - Pistolable
Contenance:	750 ml
Conditionnement:	Aérosol
Couleur:	Jaune

Description

La Mousse Soudal manuelle SOUDAFOAM 1K a une excellente adhérence sur tous supports, sans reprise, ni post-expansion. Elle offre une très bonne isolation acoustique et thermique ainsi qu'un grand rendement de remplissage.

Caractéristiques techniques :

Base : Polyuréthane
Consistance : mousse stable
Système de durcissement : polymérisation par l'humidité de l'air
Temps de coupe : 30 min
Densité : 29 kg/m³
Isolation acoustique : 58 dB
Conductivité thermique : 29,7 mW/m.K
Retrait après durcissement : < 2 %
Expansion après durcissement : < 2 %
Expansion pendant le durcissement : 141 %
Pourcentage de cellules fermées : 7 %
Absorption d'eau : 0,23 kg/m²
Résistance à la compression : 21 kPa
Force de cisaillement : 52 kPa
Résistance à la traction : 77 kPa
Allongement à Fmax : 14,7 %
Résistance à la température - 40 °C : jusqu'à + 90 °C (durcie)

Applications :

Montage et isolation de châssis de portes et de fenêtres
Isolation de conduites et remplissage de leurs traversées
Remplissage de joints et installation de conduites électriques
Collage et isolation de panneaux, plaques ondulées, tuelles, etc.