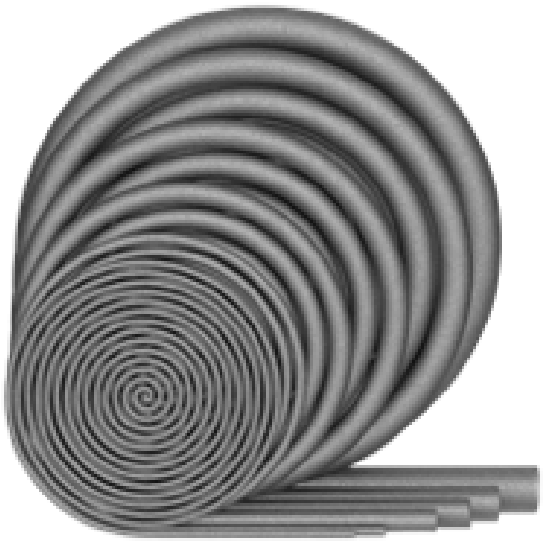
PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Backer Rod PE 450

Fond de joint de forme ronde



Fond de joint de forme ronde en mousse de polyéthylène à cellules fermées pour les applications d'étanchéité à froid. Elle est flexible et compressible pour une installation facile. La structure à cellules fermées ne permet pas l'absorption d'humidité ou d'air. Compatible avec les mastics polyuréthane, hybride, silicone et la plupart des autres produits d'étanchéité à froid.

Domaines d'application

Le produit idéal utilisé comme matériau de support dans les joints à combler, permet de contrôler la profondeur du mastic et d'éviter l'adhérence sur trois côtés. Exemple : joints de dilatation en façade, joint de fractionnement sol, joints des panneaux préfabriqués, périphérie de menuiserie, etc. Il peut également être utilisé comme joint d'étanchéité temporaire.

Couleur

Gris.

Emballage

Diamètre	Mètre/ carton
Ø6 mm	1500 m
Ø10 mm	550 m
Ø20 mm	150 m
Ø25 mm	220 m
Ø30 mm	160 m
Ø40 mm	270 m

Conditions de conservation

Conserver dans un endroit sec et frais, à l'abri de toute source de chaleur et de la lumière directe du soleil.

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Densité	22±6	kg/m³
Réaction au feu (EN 13501-1)	E	
Résistance à la température	-40...+90	°C

PENOSIL Backer Rod PE 450

Instructions d'application

Conditions d'application

Les surfaces doivent être sèches et exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. Le diamètre de la tige d'appui doit être supérieur d'environ 25 % à la largeur du joint. Le fond de joint est installé en retrait du nu des supports afin de garantir la bonne dimension du joint mastic d'étanchéité à venir. Lors de l'installation du fond de joint, il convient de s'assurer que sa surface ne soit pas endommagée. Le fond de joint ne doit pas être trop étirée ou comprimée pendant la mise en oeuvre. Si une préparation de surface est nécessaire sur le bords des joints, elle doit être appliquée avant l'installation du fond de joint.

Nettoyage

Les moyens appropriés d'élimination de ce produit sont : l'incinération dans des systèmes appropriés avec récupération d'énergie, l'élimination dans des décharges ou des méthodes de recyclage.

Règles de sécurité

Ce produit est un article, sans rejet intentionnel de substance chimique, au sens du règlement n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH). La mousse peut accumuler des charges électrostatiques susceptibles de provoquer des chocs électriques. Les températures supérieures à +250 ºC peuvent entraîner la décomposition du matériau. Le contact avec des sources d'inflammation et/ou de chaleur peut provoquer des explosions.

08-04-2026 15:53:34

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com