

Remplissage de cannelure

Insonorisation de toits profilés

Aspects généraux

Les remplissages de cannelure d'Insulation Solutions ont été spécialement développés comme stratifié acoustique à installer dans les cannelures afin d'améliorer l'absorption acoustique des plaques de couverture en métal profilées perforées. Les remplissages de cannelure sont fabriqués en laine de verre, mais peuvent également être produits en laine de roche sur demande.

Dimensions

Les remplissages de cannelure sont préformés et découpés en fonction du type de plaque de couverture profilée, et scellés dans un film PE noir. Ils sont produits de série pour les profilés 106, 135, 153, 158 et 200. La longueur de la cannelure scellée s'élève à env. 1.200 mm.

Spécifications techniques

Le matériau de base du remplissage de cannelure se compose d'une laine de verre ou de roche nue avec une classe de résistance au feu A1, selon l'EN13501. Lorsqu'il est scellé dans un film PE noir, le remplissage de cannelure satisfait à la classe de résistance au feu B-s1, d0 conformément à l'EN13501. Le rapport correspondant est disponible sur demande. Les remplissages de cannelure permettent en outre une absorption acoustique optimale mesurée dans différentes constructions de toiture. Les rapports acoustiques sont également disponibles sur demande.

| Propriétés (cannelure en laine de verre ou de roche)* | valeur | Unité |
|---|---------|-------------------|
| Densité | 16,5 | kg/m ³ |
| Conductivité thermique λ_D | 0,037 | W/mK |
| Classe de résistance au feu | B-s1,d0 | |
| Longueur | 1200 | mm |

| Propriétés (cannelure en laine de roche)* | valeur | Unité |
|---|---------|-------------------|
| Densité | 24-40 | kg/m ³ |
| Conductivité thermique λ_D | 0,035 | W/mK |
| Classe de résistance au feu | B-s1,d0 | |
| Longueur | 1200 | mm |

(*) Ces produits sont testés selon les normes mentionnées dans la présente fiche produit. Pour toute question relative au champ d'application, aux dimensions et à la mise en œuvre, nous vous invitons à prendre contact avec nous.

Coordonnées Personnes de contact

Insulation Solutions
Minosstraat 40
NL-5048 CK Tilburg

Sales Director
Jacques de Kort
jacques.de.kort@insulationsolutions.nl

Ventes internes
Michaël Keislair
michael.keislair@insulationsolutions.nl

Postbus 5003
NL-5004 EA Tilburg

Account manager
Bart Leijten
bart.leijten@insulationsolutions.nl

Jodie van Doorn
jodie.v.an.doom@insulationsolutions.nl

T +31 (0)13 570 06 07
F +31 (0)13 572 07 03

www.insulationsolutions.nl

Livraisons

Les remplissages de cannelure sont livrés dans des sacs en plastique et peuvent être commandés par sacs entiers. Voici les différentes quantités par sac :

| Quantités par sac (cannelure en laine de verre) | quantité | Unité |
|---|----------|------------|
| Profil 106 | 80 | à la pièce |
| Profil 135 | 50 | à la pièce |
| Profil 153 | 50 | à la pièce |
| Profil 158 | 50 | à la pièce |
| Profil 200 | 25 | à la pièce |
| Quantités par sac (cannelure en laine de roche) | quantité | Unité |
| Profil 106 | 70 | à la pièce |
| Profil 135 | 30 | à la pièce |
| Profil 153 | 30 | à la pièce |
| Profil 158 | 30 | à la pièce |