



Remplissage de cannelure

Généralités

Les remplissages de cannelure d'Insulation Solutions sont spécifiquement conçus comme couche acoustique dans des cannelures pour améliorer l'absorption acoustique d'une tôle de toiture perforée et profilée en acier. Les remplissages de cannelure sont fabriqués en laine de verre. Sur demande, nous pouvons également les fournir en laine de roche.

Dimensions

Les remplissages de cannelure sont découpés en fonction du type de tôle de toiture profilée et scellés dans un film en PE noir. Ils sont fabriqués en série pour les profils 106, 135, 153, 158 et 200. La longueur de la cannelure scellée est d'environ 1200 mm.

Livraison

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

Quantités par sac (cannelure laine de verre)	quantité	Unité
Profil 106	100	pcs
Profil 135	50	pcs
Profil 153	50	pcs
Profil 158	50	pcs
Profil 200	15	pcs
Quantités par sac (cannelure laine de roche)	quantité	Unité
Profil 106	70	pcs
Profil 135	30	pcs
Profil 153	30	pcs
Profil 158	30	pcs



Caractéristiques

Le matériau de base du remplissage de cannelure consiste en de la laine de verre ou de roche non revêtue, conforme à la classe de feu A1 selon EN13501. Scellé dans un film en PE noir, le remplissage de cannelure est conforme à la classe de feu B-s1, d0 selon EN13501. Le rapport est disponible sur demande. En outre, ces remplissages de cannelure offrent une absorption acoustique optimale, mesurée dans divers toits. Les rapports acoustiques sont également disponibles sur demande.

Propriétés (cannelure laine de verre)	valeur	Unité
Densité	16	kg/m ³
Conductivité thermique λ_D	0,037	W/mK
Classe de feu	B-s1,d0	
Valeur CRB (profil 106 / taux de perforation 23,4%)	0,70	
Longueur	1200	mm