



fisolan.ch

Die Dämmstoffe aus Schafwolle
L'isolation de la laine des moutons

Fiche produit – Fisolan – Tresse pour joints en laine de mouton suisse

Nom commercial	Tresse pour joints Fisolan 10-30 mm
Distribution	Fisolan AG / Biglenstrasse 505 / 3077 Enggistein
Fabricant	Fissco AG / Biglenstrasse 505 / 3077 Enggistein
Utilisation	Remplissage des joints de raccordement des cadres de fenêtre / porte / palier
Couleur	chiné / beige / noir / marron foncé
Origine des matières premières	Suisse
Odeur	caractéristique – antibactérien – faiblement odorant

Propriétés physiques :

Masse volumique	20-40 kg/m ³ selon le degré de remplissage du joint
Valeur nominale de la conductibilité thermique $\lambda_{D(23/50)}$	0,036 W/m*K
Capacité calorifique spécifique c_p	1 800 J/kg*K
Coefficient d'absorption acoustique α_w	n.a.
Comportement au feu	Classe de feu 5.2 difficilement inflammable (TÜV Süd / 02/05/2024)
Point d'éclair	~ 570° C à 600° C
Décomposition thermique	au-dessus de 240° C
LOI (Limiting Oxygen Index – indice limite d'oxygène)	25,2 %
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1
Résistance à l'écoulement	3,9 kPa*s/m ²
Résistance à la formation de moisissure	Classe 0
Résistance à l'infestation parasitaire	satisfaisante

Déclaration complète des matériaux:

Pure laine vierge de mouton (antistatique)	100 %
Teneur en matières grasses	max. 0,2 % de lanoline
Teneur en humidité	12 % à 17 % (environ max. 35 %)
Apprêt antimite/apprêt ignifuge (teneur en subst. active)	6 % de substance active : Fluorotitanate de potassium IV n° CAS : 16919-27-0, n° EINECS : 240-969-9
Pesticides	aucun

Autres caractéristiques :

Teneur en poussières fines	aucune
Laine recyclée	aucune
Comportement de tassement	aucun
Solubilité dans l'eau	aucune
Solubilité dans les solvants organiques	aucune

Propriétés:

- Protégeant contre le froid et la chaleur estivale
- Assurant un habitat sain grâce à une capacité élevée d'absorption d'humidité et à des propriétés de purification de l'air
- Dégradant le formaldéhyde
- Résistante à l'infestation de moisissure
- Ouverte à la diffusion
- Insonorisant
- Valorisant les constructions avec d'autres matériaux isolants
- En pure laine vierge de mouton suisse
- Fibre naturelle renouvelable
- Non allergène, protection contre les moisissures d'habitation
- Résistante aux nuisibles (rongeurs, mites)
- Difficilement inflammable et auto-extinguible
- Longue durée de vie
- Installation facile et fiable





fisolan.ch

Die Dämmstoffe aus Schafwolle
L'isolation de la laine des moutons

| Pose :

1. Combler les joints avec la tresse pour joints à l'aide d'une spatule, d'une pièce en bois ou similaire.
2. Si nécessaire, poser la tresse pour joints en plusieurs couches jusqu'à ce que le joint soit complètement rempli.
3. Ne combler que le joint sec pour que la pose puisse être effectuée conformément aux règles de l'art.
4. La tresse pour joints peut être également utilisée pour envelopper et isoler les conduites exposées à condition qu'elles soient sèches.

| Utilisation :

Isolation thermique :

- Tout joint de raccordement des cadres de fenêtre et de porte, des cloisons, des raccordements de toit et de mur
- Enveloppement des conduites exposées
- Comblement de tout espace creux

Insonorisation :

- Joints des cloisons et des parois intermédiaires
- Joints des planchers et des plafonds (sur, entre et sous les solives)
- Tout espace creux

| Dimensions :

Description	Poids	Longueur	Dimensions du produit	Unités	Poids
Tresse pour joints sans fils	7,5 kg	210 mètres courants (+/-5 %)	75 cm x Ø 40 cm	15 pièces par palette	112,5 kg
Tresse pour joints sans fils	5,0 kg	140 mètres courants (+/-5 %)	50 cm x Ø 40 cm	18 pièces par palette	90,0 kg

Ces informations correspondent à l'état de la technique et ne représentent qu'une description générale de nos produits et des applications possibles. Fisolan décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la conformité et la pertinence de ces informations et de leur utilisation. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Sauf convention écrite contraire, s'appliquent les conditions générales. Elles ne sont en aucun cas modifiées ni invalidées par les informations contenues dans le présent document. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment ces informations et les caractéristiques de produit, notamment en cas de changement de dispositions légales. Pour plus d'informations, veuillez contacter Fisolan AG.

Fisolan AG

Version : 1.3.
Date : 24/10/2022
Autorisation : responsable en matière de gestion de la qualité Fissco AG / ISO9001:2015
Validité : jusqu'à révocation par le responsable en matière de gestion de la qualité Fissco AG

