



fisolan

MATÉRIAU ISOLANT LAINE DE MOUTON



fisolan.ch

Un produit high-tech naturel, inventé par la nature

APPLICATIONS DE LA LAINE DE MOUTON DANS LE DOMAINE DE L'ISOLATION

Vous souhaitez vivre dans un environnement climatique douillet, naturel et sain ? Nos produits durables ne vous offrent que des avantages pour une isolation correcte de votre construction. Au cours des dernières années, la laine de mouton a passé avec succès tous les tests d'aptitude importants et est utilisée comme isolant dans toutes les situations. La laine de mouton est non seulement un isolant thermique mais aussi acoustique, et assainit la qualité de l'air. C'est le produit naturel idéal pour assurer un climat sain dans la maison.



Applications de la laine de mouton dans le domaine de l'isolation

1. Isolation du toit
2. Chape
3. Plafonds
4. Cloisons
5. Cloisons en bois et maçonnerie intérieur
6. Façades extérieures à ventilation arrière
7. Sol
8. Embrasures de portes et de fenêtres
9. Corps creux en tous genres
10. Sols en bois

LAINES DE MOUTON SUISSE 100% – QUALITÉ SUPÉRIEURE ET SÉCURITÉ

Une chose est sûre : les produits fisolan sont de qualité supérieure et possèdent tous les certificats et justificatifs nécessaires.

Matériau isolant



- Laine de mouton suisse 100% de provenance locale
- Besoins très faibles en énergie primaire grâce à de petites distances de transport
- Opportunité offerte aux éleveurs d'ovins et promotion d'une agriculture durable



- Conductibilité thermique prouvée
- Protection contre la putréfaction grâce à un traitement antimites certifié



- Difficilement inflammable (indice d'inflammabilité 5.3)
- Inflammation spontanée à env. 560° (bois à env. 270°)
- En cas d'incendie, pas d'émanation de gaz toxiques



- Biodégradable à 100% (p. ex. réutilisable comme engrais)
- Matière première suisse naturelle renouvelable
- En raison de ses excellentes propriétés écologiques – Utilisé depuis toujours par l'être humain
- A fait ses preuves depuis longtemps dans les matelas et les couettes



BON MARCHÉ — DES AVANTAGES PROBANTS



Une isolation thermique convaincante

- La laine de mouton peut absorber jusqu'à 33% de son propre poids d'humidité et ensuite la restituer
- C'est pourquoi il est possible de renoncer à un frein-vapeur
- Génère de la chaleur en absorbant l'humidité
- La laine de mouton est efficace contre les parasites et les rongeurs

**Un produit
high-tech naturel**



Bonne isolation acoustique

- Isolation du bruit d'impact et de pas sur les sols grâce à la très fine frisure des fibres de la laine de mouton
- Quasiment indéformable (les fibres de la laine de mouton ne se cassent qu'après 20 000 pliures)



Climat sain de la pièce

- Besoins en énergie primaire beaucoup plus faibles que certains produits leaders du marché
- Neutralise les substances toxiques domestiques telles que la formaldéhyde et l'ozone qui sont dégradés par les fibres de la laine de mouton
- La laine de mouton respire et assainit l'air par un processus de régulation naturelle
- Produit naturel biodégradable
- Le lavage au savon de Marseille et le rinçage au carbonate de soude éliminent les odeurs désagréables de la laine de mouton traitée

NOS PRODUITS

Nous proposons une large gamme de matériaux isolants pour une isolation réussie.

Isolation performante à la laine de mouton.



- Panneaux isolants
- Nattes d'isolation
- Isolation à base de billes d'expansion
- Voile isolant pour maisons en bois
- Ruban isolant
- Laine en vrac



Outil

- Machines de découpe pour panneaux isolants et nattes d'isolation



Produits supplémentaires

- Bandes de feutre isolant
- Feutres contre le bruit d'impact
- Plaques de polissage pour sols en bois
- Papiers kraft fisolan

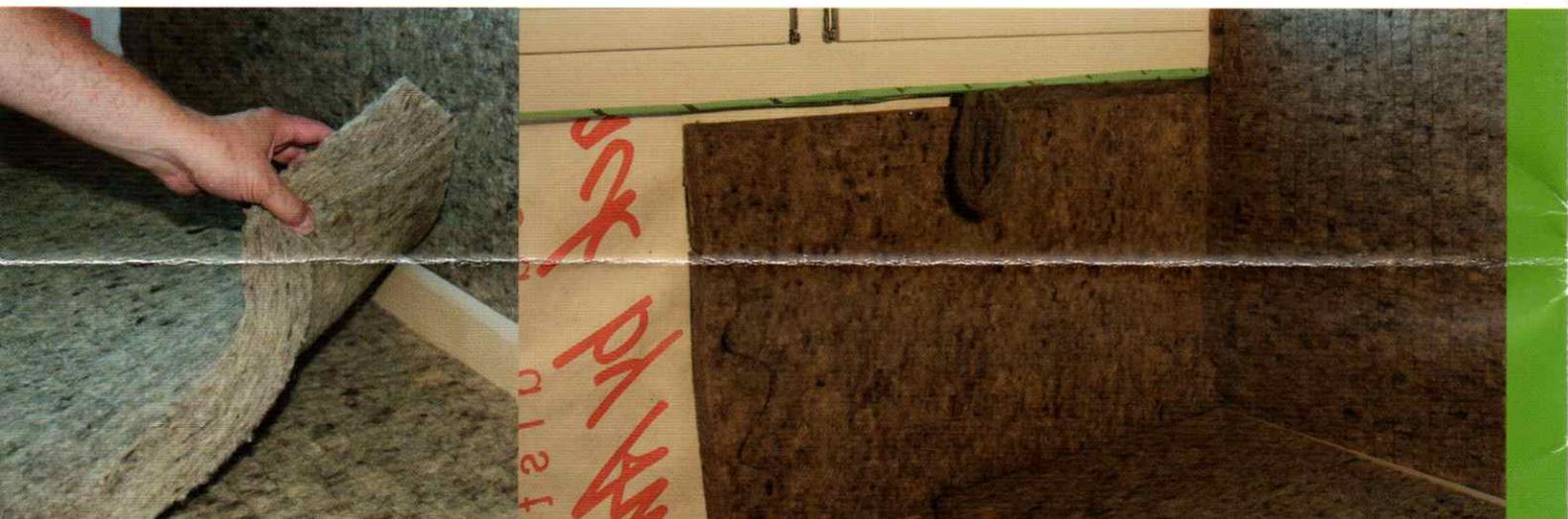


Performances techniques :

- Conductivité thermique de 0,036 W/m²K (pour les panneaux)
- Conductivité thermique de 0,038 W/m²K (pour les nattes)
- Protection antimite éprouvée (Aflammit / Thorlan)
- Résistance à la diffusion de vapeur $\mu=1$

MONTER ET UTILISER

Dès la phase d'installation, les matériaux fisolan sont agréables à travailler.



- La machine de découpe permet de donner facilement aux produits la forme souhaitée
- Les produits sont coupés à la demande du client
- Les panneaux isolants sont indéformables et assurent une pose efficace dans les constructions neuves ou anciennes
- Les nattes d'isolation gardent leur élasticité et conviennent parfaitement pour les rénovations et les constructions en bois
- Les matériaux isolants ne griffent pas à la pose
- Ils sont indéformables et antistatiques
- La pose des produits isolants fisolan est possible dans toutes les situations



À CHAQUE SITUATION, LE PRODUIT LE PLUS EFFICACE

Pour nous, la qualité est une priorité absolue. Grâce à une coopération intense avec les fabricants, charpentiers, architectes et instituts universitaires de technologie, la gamme fisolan est sans cesse perfectionnée. Vos besoins et vos souhaits sont prioritaires. – En tant que client, vous participez en permanence à l'optimisation des produits. – C'est un des piliers porteurs de notre philosophie Fisolan

Possibilités d'emploi

- Isolation du toit (entre et sur les chevrons)
- Chape (pose ouverte et couverte)
- Plafonds
- Cloisons et sols intermédiaires
- Cloisons en bois et maçonnerie intérieur
- Facades extérieures à ventilation arrière
- Sols
- Portes et fenêtres (embrasures et joints)
- Corps creux en tous genres
- Sols en bois

LA SOCIÉTÉ FISOLAN AG – L'ENTREPRISE DE POINTE DANS LE DOMAINE DES PRODUITS NATURELS EN LAINE DE MOUTON.



FISOLAN AG

Biglenstrasse 505
CH - 3077 Enggistein
Tel. +41 31 838 40 30
Fax. +41 31 838 40 39
fisolan@fisolan.ch
www.fisolan.ch

La société Fisolan AG a été fondée en 2012 dans l'objectif de positionner la laine de mouton suisse comme produit high-tech sur le marché. Sur la base du respect mutuel, une coopération efficace a été mise en place avec les éleveurs d'ovins de la région. Le but commun étant de donner un avenir à la laine de mouton suisse.

FISSCO AG

Biglenstrasse 505
CH - 3077 Enggistein
Tel. +41 31 838 40 40
Fax. +41 31 839 76 30
info@fissco.ch
www.fissco.ch

La philosophie de notre partenaire de distribution, la société Fissco AG s'inscrit parfaitement dans ce contexte où tout le monde trouve son compte. Plus de 170 ans de tradition viennent étayer la soif d'innovation inextinguible de la société Fisolan AG.



Notre partenaire de distribution

