

TRIECOLAINE

ISOLATION THERMIQUE PERFORMANTE NATURELLE & ÉCOLOGIQUE

LA LAINE UN ISOLANT ÉCOLOGIQUE :

Excellent isolant thermique (λ 0.038), la laine est utilisée depuis la nuit des temps. Son pouvoir régulateur, son gonflant une fois sèche, sa légèreté, apportent un confort inégalé.

La laine que nous utilisons est naturelle. Elle ne contient aucun adjuvant de synthèse, ni polyester. Elle est lavée au savon et à la soude, aiguilletée pour une meilleure tenue en volume, elle ne se tasse pas.

La laine naturelle ne craint pas les rongeurs et les mites (traitée par des produits non nocifs et agréés CE).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la déchirure au clou : 360 N (rapport CSTB HO-10044).
- Résistance à la traction : 381 KPA (rap. CSTB HO-10044).
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 0.71 mg/(m.h.pa) (rapport CSTB HO-10044).
- Conductivité thermique : 0.032 W/m.K (cstb HO-10044).
- Emissivité : 3% (rapport CSTB CPM10/260-25969-B).
- Excellente résistance mécanique : laisse respirer le bois des charpente.
- Excellent régulateur d'humidité, isolant écologique, bio source, **TRIECOLAINE** est recyclable à 100%.
- Il est fabriqué en France, avec de la laine de mouton spécialement triée et sélectionnée, provenant de nos régions de France.

RÉGULER LE TAUX D'HUMIDITÉ

L'humidité qui s'accumule est source de nombreuses dégradations dans les bâtiments et cause une baisse importante de l'efficacité des isolants. En effet, la vapeur d'eau générée par les habitants et leurs activités est de 8 à 20 kg par jour pour une famille de 4 personnes (respiration, transpiration, cuisine, bain,...)

L'air intérieur est toujours plus humide que l'air extérieur, d'autant que plus on chauffe, plus l'air est humide. Ce phénomène

s'accroît l'hiver, où l'air extérieur, très froid, ne peut contenir que très peu de vapeur.

Les laines polyester, hydrophobes, ne retiennent pas l'humidité.

La laine de mouton assure l'équilibre du taux d'humidité par ses propriétés exceptionnelles d'hygro-régulation. Elle absorbe la vapeur d'eau sans la fixer car elle la restitue quand l'air devient sec, sans perdre ses propriétés thermiques.

TRIECOLAINE 600

2 films thermo-rélecteurs métallisés.
600g au m² de feutre aiguilleté de laine naturelle de mouton.

TRIECOLAINE 900

2 films thermo-rélecteurs métallisés.
900g au m² de feutre aiguilleté de laine naturelle de mouton.

CONDITIONNEMENT : Rouleau de 1,50 m x 10 ml soit 15 m².



FABRICANT EXPERT EN ISOLATION MINCE POUR L'HABITAT ET L'INDUSTRIE

SAS au capital de 20 000 € • RCS Grenoble 499 192 607 • SIRET 499 192 607 00012 • TVA intracommunautaire FR 71 499 192 607 • APE 4690 Z

Tél : 04 76 93 21 21 • www.trialisolation.fr • contact@trialisolation.fr