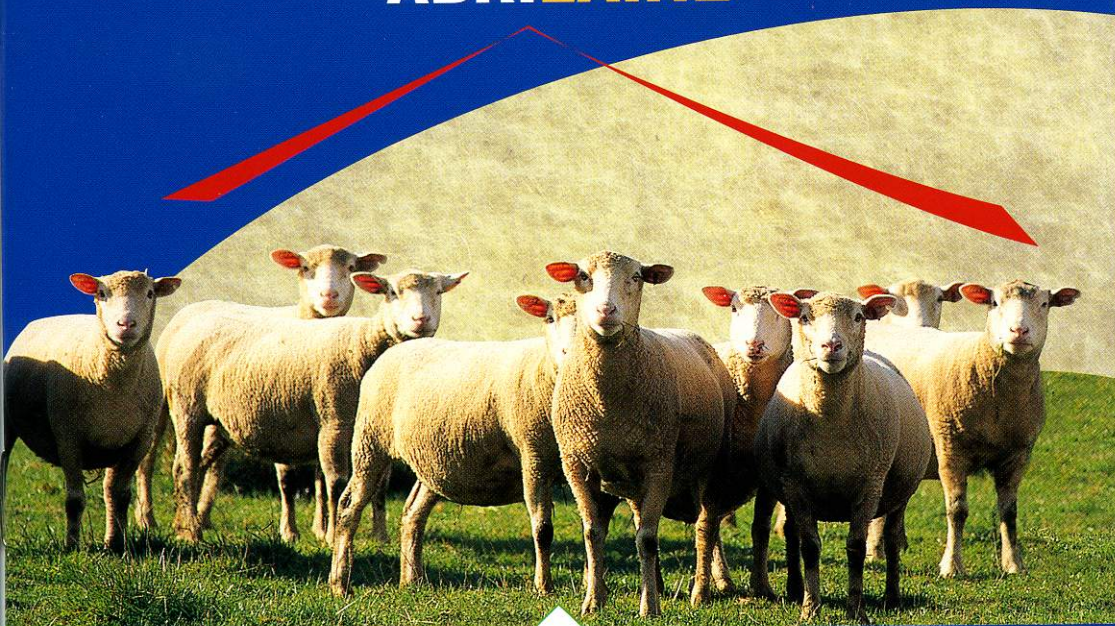




# *Le spécialiste de l'isolation*

**ABRILAINE<sup>®</sup>**



**avr**  
ISOLATION

# POURQUOI CHOISIR LA LAINE



## Comment isoler sa maison tout en respectant l'écologie ?

Directement issue d'élevage Français, la laine de mouton **ABRILAINE®** est **traitée contre les mites\*** à base d'extraits d'huiles essentielles de plantes naturelles : citron, eucalyptus et lavande.

Les déchets issus de la production sont recyclés pour l'agriculture, la proximité des coopératives assure une consommation d'énergie grise faible et **participe ainsi au développement durable de la planète.**

\*(Traitement MICROSTOP®)



Pour plus d'info :  
[www.avr-abrilaine.fr](http://www.avr-abrilaine.fr)



## Pourquoi choisir la laine de mouton ?

Toujours utilisée comme garnissage dans les matelas, dans la fabrication de couette et de couverture, la laine de mouton a démontré depuis longtemps ses résultats thermiques exceptionnels.

**Performante en hiver comme en été**, la laine de mouton permet de **réguler la température** interne et offre donc un **confort** toutes saisons et sur long terme. **La qualité de cette fibre se caractérise principalement par sa capacité d'absorption de l'humidité et un séchage successif par capillarité sans dégradation.** Son impu-trescibilité vous garantit donc **des économies sur très long terme.**

## Quel type de produit ? Pour quelle application ?

Il existe deux types d'isolants sur le marché :

- **Isolants minces**
- **Isolants traditionnels.**

Adaptés à chaque type de pose, la gamme **ABRILAINE®** propose un produit adapté pour chaque spécificité.

## Comment mesurer la qualité d'un isolant traditionnel ?

Le Laboratoire National d'Essais mesure les qualités thermiques de chaque type d'isolation traditionnelle, en calculant la vitesse de propagation de l'onde dans la fibre. Celle-ci, ensuite rapportée à l'épaisseur de chaque produit, détermine le R.

**Plus le R est important, plus l'isolant est de qualité.**

En offrant **un R de 2,86 pour 100 mm** d'épaisseur, **la laine de mouton se classe parmi les isolants les plus performants.**

## Est-ce que nombre de couches augmente la performance de l'isolant multi-couches ?

Chaque couche possède ses caractéristiques, la **multiplication des couches n'augmente pas automatiquement la performance d'isolation thermique**, contrairement à l'épaisseur de la fibre utilisé.

**ABRILAINE®** propose une riche gamme de produits de 3 à 9 couches composés d'un **grammage très dense compris en 300 et 450 g/m de pure laine vierge.**

# 7 bonnes raisons de choisir la laine de mouton



## ➤ Pouvoir isolant exceptionnel

Panneau : **R de 1.25 pour 45 mm**  
Rouleau : **R de 2.86 pour 100 mm soit R 5.72 pour 200 mm**  
Test LNE (Laboratoire National d'Essai)

## ➤ Régulation naturelle de l'hygrométrie

Hydro-régulatrice, la laine absorbe 33% de son poids en eau sans que ses qualités isolantes soient diminuées. Sèche rapidement par capillarité. Sans odeurs.

## ➤ Naturelle et non toxique

Issue d'élevage et de coopératives françaises, la laine de mouton est traitée\* à base d'extraits d'huiles essentielles de plantes naturelles (lavande, eucalyptus et citron) garantissant ainsi une protection durable contre les mites et les moisissures.  
\*(Traitement MICROSTOP®)



Grâce à un approvisionnement local, la faible consommation d'énergie grise contribue au respect de l'environnement et participe ainsi au développement durable de notre planète.

## ➤ Bon isolant acoustique

Test **CSTB** indique qu'il isole du bruit minimum 20 DB.

## ➤ Isolant durable

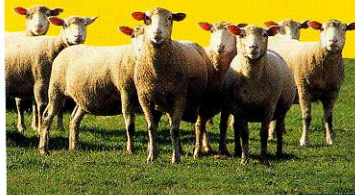
Imputrescible, la laine de mouton bénéficie d'une longévité exceptionnelle et ne s'affaisse pas.

## ➤ Sécurité, incendie

Retarde naturellement la propagation des flammes, s'enflamme difficilement en raison de sa température d'inflammation élevée, ne fond pas, dégage très peu de gaz toxique et de fumée opaque.

## ➤ Propriétés antistatiques

La laine étant antistatique, elle ne se charge pas en poussière ni en microbe et évite les décharges d'électricité statique.



## Les avantages

### Pose facile



Hauteur mini 14 mm

### ➤ Sans masque, ni lunettes ni combinaison



### ➤ Hydrofuge



### ➤ Pouvoir isolant supérieur



### ➤ Durable dans le temps

**GARANTIE 10 ANS**

Garantie valable selon les normes d'applications