

LAINE

La laine de mouton possède des qualités d'isolation thermique et de régulation exceptionnelles liées à la constitution originale de ses fibres. Elle peut absorber jusqu'à un tiers de son poids en eau sans que cela nuise à ses propriétés isolantes et retrouver tout son gonflant une fois sèche. Elle est légère (densité 13,5 kg/m³), facile à poser, peut se compresser. Contrairement aux autres isolants en rouleaux, elle se découpe à la main comme un tissu. On l'utilise aussi sous les parquets pour isoler des bruits d'impacts. Les rongeurs peuvent difficilement y creuser des galeries. Idéal pour l'isolation des yourtes, que ce soit en rouleaux de laine thermoliée ou en feutre spécial yourte spécialement adapté.

Production dans le Tarn.

Laine Thermoliée (*Fibra Natur*)

Excellente isolation thermique - Très bonne capacité de régulation hygrométrique, pas de perte des qualités isolantes.

Léger : approprié dans les cas de support à faible résistance.

Souple : bonne adaptation aux irrégularités de l'ossature.

Non irritant. Recyclable.

Composition : 85 % laine, 15 % fibre thermo fusible polyester – Traitement antimite Konservan

<u>Rouleau</u>	Conductivité thermique : λ 0.040 W/m°C	Densité : 13,5 kg/m ³
	Dim. : 0,60 x 10 m	Ep. 50 et 100 mm
	0,60 x 8 m	Ep. 120 mm

Laine pure aiguilletée (*Fibra Natur*)

Excellente isolation thermique - Très bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

Léger : approprié dans les cas de support à faible résistance.

Non irritant. Recyclable. 100% laine. Traitement antimite Konservan.

<u>Rouleau</u>	Conductivité thermique : λ 0.040 W/m°C	Densité : 13,5 kg/m ³
	Dim. : 0.45 x 10 m	Ep. 60 et 80 mm
	0.60 x 10 m	Ep. 100 mm

Feutre de laine

Utilisé en sous-couche phonique, le feutre de laine amortira les bruits d'impacts. Il peut être positionné en parement pour enlever la sensation froide d'un mur. La laine est un très bon isolant thermique, car elle emprisonne 80% d'air dans son propre poids. De plus, elle absorbe facilement l'humidité.

Traitement antimites mitin AL.

<u>Rouleau</u>	Conductivité thermique : λ 0.045 W/m°C	Densité : 450 gr/m ²
	Dimension : 1 x 15 m	Ep. 5 mm



Feutre de laine spéciale yourte

Utilisé en habitat nomade, ce feutre spécialement conçu pour des yourtes comprend deux épaisseurs de feutres de laines renforcées entre elles par une trame de fibres de polypropylène.

Traitement antimites mitin AL

<u>Rouleau</u>	Conductivité thermique : λ 0.045 W/m°C	Densité : 900 gr/m ²
	Dimension : 2 x 25 m	Ep. 10 mm

Echeveau de laine

Isolation des tuyaux, des gaines (sauf conduits de fumées), rupture de ponts thermiques entre rondins de maison bois, isolants rigides, calfeutrage des huisseries et des petits espaces entre structure.

Conductivité thermique : λ 0.042 W/m°C

Sacs 9,2 kg

