



Laine Thermoliée (Fibra Natur)

Rouleau de laine de mouton pour isoler l'habitat.

Avantages : 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.
 Très stable dans le temps.

Composition : 85 % laine, 15 % fibre thermo fusible polyester
 Traitement antimite Konservan P10

Domaines d'application : Isolation des rampants de toiture, des murs ou cloisons, des planchers.

Mise en oeuvre : Découpe manuelle aisée ou utilisation de ciseaux.
 Agrafer sur une ossature en bois. (Idéalement)
 La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur)
 améliore les performances thermiques de l'isolant.

Format de livraison : Rouleaux

Formats et épaisseurs : 0,60 x 10 m Ep. 50, 80, 100 mm
 0,60 x 80 m Ep. 120 mm
 Dimensions spéciales pour yourte (2x10 m en 50, 60, 80 et 100 mm d'épaisseur)

Densité : 13,5 kg/m³

Conductivité thermique : λ 0,040 W/m°C

Ep. en mm	Valeur R
50	1,25
60	1,5
80	2
100	2,5
120	3

Résistance thermique R (m² X C/W)

Perméabilité à la vapeur d'eau μ : 1 à 2

Capacité thermique massive : 1600 Cp (J/kg.K)

Point éclair : 560°C

Capacité hygroscopique : jusqu'à 33% de son poids

Classement au feu : Euroclasse F