



ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE PURE LAINE POUR PLANCHER

Utilisations : Isolation des combles perdus, des planchers.

Propriétés :

Le seul isolant du marché 100% écologique.

Excellente isolation thermique. Les moutons vivent dans des climats froids mais aussi des climats chauds et produisent la laine pour se protéger de ces températures extrêmes.

Très bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

Léger, cet isolant est approprié dans les cas de support à faible résistance.

S'adapte parfaitement aux irrégularités de l'ossature pour garantir une isolation de qualité.

Non irritant. Recyclable. Compostable. Ce produit ne contient aucune fibre synthétique. Il est 100% laine de mouton.

Mise en œuvre :

Découpe manuelle très facile.
Grâce aux propriétés naturelles de notre laine de grande qualité, le produit comprimé reprendra son volume avec le temps. L'épaisseur juste après la sortie de l'emballage n'est pas significative.

Le non tissé peut être laissé sur place pour assurer une fonction de pare-poussière ou retiré pour conserver les qualités de tenue au feu de la laine.

Déroulé sur un plancher : bien veiller à éviter les ponts thermiques en décalant ou en croisant les couches entre elles.

Installé dans des caissons horizontaux : s'assurer que le produit remplisse bien le caisson en coupant les lés plus large de quelques centimètres et en agrafant régulièrement sur les côtés.

Respecter les règles de mise en œuvre des parois perméantes pour le bon fonctionnement de cet isolant. La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur) améliore les performances thermiques de l'isolant. Nous recommandons pour cela notre régulateur de vapeur RVNATUR et ses accessoires.

Stockage : Stocker au sec.

Données Techniques :

Composition	100 % LAINE		
Traitement	Antimite Konservan P10		
Largeur (cm)	60/200		
Longueur (m)	10		
Densité (kg/m ³)	13 ±15%	13.75 ±15%	18 ±15%
Epaisseur (cm) (±15 %)	10	8	5
Résistance thermique R (m ² °C/W)	2.38	1.9	1.19
Conductivité thermique λ (W/m°C)	0.035		
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	1 à 2		
Capacité thermique massique Cp (J/kg.K)	1600		
Point éclair (°C)	560		
Capacité hygroscopique	Jusqu'à 33% de son poids		
Classement au feu	Auto-extinguible – Classe B2		
Conditionnement	Sac plastique		
Références	FLBKVNT1300-60R FLBKVNT1300-200R	FLBKVNT1100-60R FLBKVNT1100-200R	FLBKVNT900-60R FLBKVNT900-200R

Ces informations sont données à titre indicatif, ces produits n'étant soumis à aucune norme actuellement.

E079b

Mars 2018

Laine de mouton en vente sur : www.eco-logis.com - 2 magasins TOULOUSE 05 61 08 83 45 / ISTRES 04 42 48 56 09