



OUATE PURE LAINE

ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE 100% LAINE DE MOUTON

Utilisations : Isolation des combles perdus, des planchers.

Propriétés :

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.

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 cotés.

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 sur un non tissé	
Traitement	antimite Konservan P10	
Epaisseur (cm) ($\pm 10\%$)	10	8
Largeur (cm)	60	
Longueur (m)	10	
Densité (kg/m ³)	13,5 $\pm 5\%$	
Conductivité thermique λ (W/m°C)	0,042	
Résistance thermique R (m ² °C/W)	2.38	1.9
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	Euroclasse F	
Conditionnement	sac de 2 rouleaux	
Références	FLBKV1350-60R	FLBKV1100-60R

E079b Ces informations sont données à titre indicatif, ces produits n'étant soumis à aucune norme actuellement. Juillet 2011

