

ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A BASE DE LAINE DE MOUTON

Utilisations :

Isolation des combles perdus, des rampants de toiture, des murs ou cloisons, des planchers.

Propriétés :

Excellente isolation thermique. Les moutons vivent dans des climats froids mais aussi des climats chauds et produisent la laine pour ce 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. Très stable dans le temps.



Mise en oeuvre :

Découpe manuelle aisée ou utilisation de ciseaux.

Idéalement agrafé sur une ossature en bois. Prévoir un système d'agrafes mural pour des ossatures métalliques.

Cet isolant n'est pas adapté aux environnements humides.

Il est recommandé de porter masque et lunettes pour la pose de tout isolant.

Respecter les règles de mise en oeuvre 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 l'utilisation d'un frein-vapeur.

Stockage :

Stocker au sec.

Données Techniques :

Composition	85% laine, 15% fibre thermofusible polyester
Traitement	Antimite Konservan
Densité (kg/m ₃)	13,5
Conductivité thermique W/m°C (λ)	0,041
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	1 à 2
Point éclair (°C)	560
Capacité hygroscopique	Jusqu'à 33% de son poids

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

Epaisseur, format et conditionnement :

Epaisseur	Largeur	Longueur	Conditionnement	Référence
100 mm	60 cm	10 m	2 rouleaux : 12 m ²	NL100MT60R
80 mm	60 cm	10 m	2 rouleaux : 12 m ²	NL80MT60R
60 mm	60 cm	10 m	2 rouleaux : 12 m ²	NL60MT60R
60 mm	45 cm	10 m	2 rouleaux : 9 m ²	NL60MT45R