

Fiche Technique

CHANVRE THERMOLIE



ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A BASE DE CHANVRE

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

Utilisations :

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

Propriétés :

Excellente isolation thermique.

Bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

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

Non irritant. Recyclable. Très bonne résistance mécanique.

Très stable dans le temps. Résistance naturelle aux insectes et rongeurs.

Mise en oeuvre :

La présentation en panneaux minimise les coupes. Découpe à la meuleuse avec disque matériaux ou avec un couteau à denture très fine.

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 notre régulateur de vapeur RVNATUR et ses accessoires.

Stockage :

Stocker au sec.

Données Techniques :

Composition	85% fibre de chanvre, 15% fibre thermofusible polyester
Longueur x Largeur (cm)	Panneau : 135 x 60 (soit 0,81m ²), Rouleau : 1000 x 45 (soit 4,5m ²)
Epaisseur (mm)	60, 80
Densité (kg/m ³)	25
Conductivité thermique W/m°C (λ)	0,041
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	1 à 2
Capacité hygroscopique	Jusqu'à 15% de son poids
Conditionnement	Carton de 10 panneaux en 60, 8 panneaux en 80, sac de 2 rouleaux
Palette panneaux	8 cartons, soit 64,8m ² en 60 et 51,84m ² en 80
Références	CHTH60-60P, CHTH80-60P, CHTH80-45R

Ambiance Bio Construction

24, rue du Maquis de Payolle 65000 TARBES Tel/Fax: 05 62 44 84 29

L'HABITAT NATUREL ambiancebioconstruction@wanadoo.fr

