



**FIBRA NATUR**  
 La fibre naturelle pour l'habitat



## CHANVRE THERMOLIE

### ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A BASE DE CHANVRE

#### 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 œuvre :

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.

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

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	85 % fibre de chanvre; 15 % fibre thermo-fusible polyester
Longueur x Largeur (cm)	panneau : 135 x 60 (soit 0,81 m <sup>2</sup> ); rouleau ép. 60mm : 1000 x 60 (soit 6 m <sup>2</sup> ) ; rouleau ép. 80mm : 1000 x 60 (soit 6 m <sup>2</sup> )
Epaisseur (mm)	45; 60; 80; 100
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	30
Conductivité thermique $\lambda$ (W/m°C)	0,046
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	1 à 2
Capacité hygroskopique	jusqu'à 15 % de son poids
Conditionnement	carton de 13 panneaux (45 mm) ou 6 panneaux (100 mm); sac de 2 rouleaux (60mm et 80mm)
Palette panneaux	8 cartons; soit 84,24 m <sup>2</sup> en 45 mm et 38,88 m <sup>2</sup> en 100mm
Références	CHTH45-60P; CHTH60-60R; CHTH80-60R; CHTH100-60P