



SO.TEX.THO

# FIBRA NATUR

La fibre naturelle pour l'habitat

## CHENEVOTTE



### ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE

#### Utilisations :

Isolation des combles perdus, des planchers. Granulat pour béton et enduit légers et isolants pour murs, rampants ou planchers.

#### Propriétés :

Bonne isolation thermique et phonique grâce à la multitude de petits canaux renfermant de l'air.

Bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

Léger, il permet de réaliser des bétons qui ne surchargent pas trop les structures. Ces bétons isolants ont l'intérêt de combiner des bonnes propriétés d'isolation tout en conservant une bonne inertie thermique. Ils sont particulièrement adaptés aux ossatures bois.

Non irritant. Biodégradable. La culture du chanvre ne nécessite ni irrigation, ni traitement phytosanitaire et respecte les sols.

#### Mise en oeuvre :

En vrac, pose manuelle par déversement. Dans ce cadre, il est recommandé de traiter la chènevotte contre tout risque de moisissure (sel de bore, chaux).

En mortier ou béton, la chènevotte pouvant absorber jusqu'à 5 fois son poids en eau, il est recommandé d'utiliser des liants ne nécessitant pas ou peu d'eau pour faire leur prise (chaux aérienne, terre crue).

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	granulat de chènevotte (« bois » de la tige du chanvre)
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	100
Conductivité thermique $\lambda$ (W/m°C)	0,048
Conditionnement	sac de 200 l (environ 20 kg)
Palette	21 sacs
Références	CHENEVOTTEV