

ISOLANT THERMIQUE

CHANVRE

FICHE TECHNIQUE



ÇA
CHANVRE
TOUT!



ISOLANT THERMIQUE

CHANVRE

Thermique: Acoustique:
 Confort d'été: Hygrothermie:



DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES AMÉNAGÉS & PERDUS



ISOLATION INTERNE, DISTRIBUTION, DOUBLAGE



MAISON OSSATURE BOIS (MOB)

- ▶ Fibres longues très résistantes
- ▶ Pas de tassement
- ▶ Régulation naturelle de l'hygrométrie
- ▶ Produit sain et sans COV

Biofib'chanvre, c'est l'isolant écologique par excellence. Composé de fibres naturelles de chanvre, résistantes, ce produit offre une très bonne rigidité et une excellente tenue mécanique dans le temps. Biofib'chanvre s'adapte aussi bien aux constructions en ossature bois qu'aux travaux de rénovation sur des bâtis en pierre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90 % de fibres de chanvre, 10 % liant, (+/- 10 %)		
Densité (d)	kg/m ³	EN 1602	40/30 (P 200 mm)
Capacité thermique (Cp)	J/kg.K		1800
Conductivité thermique massique (λ)	W/m.K	EN 12667	0,040
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	1
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	NPD (aucune performance déterminée)
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Panneaux: dimensions: 1,20 x 0,600 m (0,72 m²)

Épaisseur (mm)	Nb panneaux/paquet	Nb m ² /paquet	Nb m ² /palette	Résistance thermique (R)	ACV dynamique kg CO ₂ eq/UF
80	8	5,76	46,08	2	-
100	6	4,32	34,56	2,50	- 1,95
120	5	3,6	28,8	3	-
140	4	2,88	23,04	3,50	-
160	4	2,88	23,04	4	-
180	3	2,16	17,28	4,5	-
200	3	2,16	17,28	5	- 3,53

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Camion complet = 22 palettes
Demi camion = 12 palettes

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

