

biofib toiture

ISOLANT THERMIQUE EN FIBRE DE CHANVRE ET TEXTILE RECYCLÉ



Fabriqué
en France

FICHE TECHNIQUE



ÇA
CHANVRE
TOUT!

biofib
isolation 

ISOLANT THERMIQUE EN FIBRE DE CHANVRE ET TEXTILE RECYCLÉ

Thermique:    Acoustique:  
Confort d'été:    Hygrothermie:  



Certifications et attestations: en cours d'obtention

- Confort thermique en toute saison (été / hiver)
- Confort de pose (produit léger et peu de poussière à la découpe)
- Excellente tenue mécanique
- Faible empreinte carbone
- Habitat sain sans COV



Biofib toiture est un isolant thermique biosourcé composé de fibres de chanvre cultivé en France et de textiles recyclés. Léger et facile à manipuler, il garantit un excellent confort de pose ainsi qu'une très bonne tenue mécanique. Développé pour l'isolation des rampants, il répond efficacement aux enjeux de performance énergétique en limitant les déperditions de chaleur et les surchauffes estivales. Sa mise en œuvre, simple et adaptée aux contraintes du bâti existant, facilite son intégration en neuf comme en rénovation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	88 % mélange de fibres de chanvre et textiles recyclé, 12 % de liant		
Capacité thermique massique (Cp)	J / kg.K		1800
Conductivité thermique (λ)	W / m.K	EN 12667	0,040
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	≤ 3
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	F
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120 °C

Panneaux: dimensions: 1,20 x 0,60 m (0,72 m²)

Épaisseur (mm)	Nb panneaux/paquet	Nb m²/paquet	Nb paquets/palette	Nb m²/palette	Résistance thermique (R)
80	8	5,76	8	46,08	2,00
100	6	4,32	8	34,56	2,50
145	4	2,88	8	23,04	3,60
200	3	2,16	8	17,28	5,00

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.

