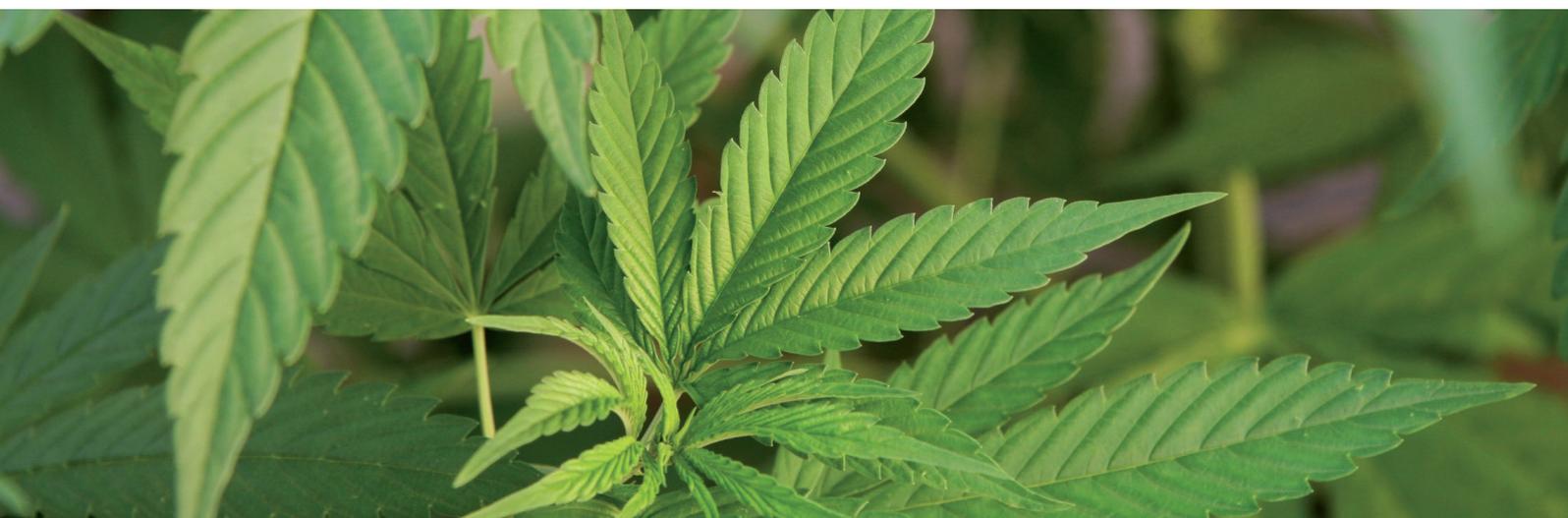


**FICHE  
TECHNIQUE**

# ISOLATION ACOUSTIQUE CHANVRE



**biofib**  
cloison



# biofib

## cloison

### ISOLANT ACOUSTIQUE CHANVRE

Acoustique :    

Hygrothermie :   

Biofib'Cloison est une solution d'isolation acoustique écologique composée de fibres de chanvre. Ce produit souple et léger assure une facilité de manipulation et de pose. Il convient parfaitement pour l'isolation des cloisons séparatives comme des cloisons distributives.

- Performances acoustiques certifiées
- Souplesse du produit pour une pose facilitée
- Double application : cloisons distributives et séparatives
- Produit sain et sans COV



#### DOMAINES D'APPLICATION



CLOISONS  
DISTRIBUTIVES



CLOISONS  
SÉPARATIVES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	90% chanvre +/- 10% ; 10% liant PE +/-10%		
Densité (d)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	30
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K		1800
Conductivité thermique (λ)	W/m.K	EN 12667	0,048
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)		EN 12086	<2
Affaiblissement acoustique aérien (Rw (C, Ctr))	dB	EN ISO 717-1	> 45 (-2 ; -5) Cloison 98/62 > 41 (-3 ; -8) Cloison 72/48
Réaction au feu (Euroclasse)		EN 13501-1	NPD
Température maxi d'utilisation (T)	°C		120

**Panneaux** : dimensions : 1,25 x 0,600 m (0,75 m<sup>2</sup>)

Épaisseur (mm)	Nb de plaques par paquet	Nb de paquets par palette	surface par palette (m <sup>2</sup> )	Perméabilité à la vapeur d'eau Sd (m)	Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)
45	16	8	96	0,09	0,90
60	12	8	72	0,12	1,25

22 palettes maximum par camion

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



Retrouvez tous les tests  
du CEBTP  
sur notre site Internet  
[www.biofib.com](http://www.biofib.com)