



APRÈS LES MURS, LES COMBLES,  
**AVEC JETFIB'NATUR**  
DEVENEZ  
**CHANVRE**  
**ADDICT.**

#CHANVREADDICT

**biofib'**  
isolation

Notre culture,  
votre confort.

[www.biofib.com](http://www.biofib.com)

# jetfib' natur

## ISOLANT THERMIQUE FIBRES DE CHANVRE ET COTON RECYCLÉ

Thermique :



Acoustique :



Déphasage :



Hygrothermie :



N'attire pas les mites  
et les termites

### DOMAINES D'APPLICATION



COMBLES PERDUS,  
PLANCHER-CAISSON

Jetfib' Natur est un produit d'isolation thermique en vrac, parfaitement naturel ! Très facile d'utilisation, ce produit s'applique en soufflage pneumatique dans les combles perdus. La souplesse du jetfib' natur assure une pose homogène réduisant la formation de ponts thermiques. Jetfib' natur profite des qualités hygrothermiques indéniables du chanvre. Il offre ainsi une très bonne capacité thermique.

- ▶ Isolation économique et adaptée aux combles
- ▶ Fort pouvoir isolant
- ▶ Bon déphasage
- ▶ Ignifugé
- ▶ Manutention facile des sacs (petit conditionnement de 8,5Kg avec poignée de préhension)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Chanvre et coton		
Densité	<b>d (kg/m<sup>3</sup>)</b>	EN 1602	≈ 15
Capacité thermique	Cp (J/kg.K)		1800
Conductivité thermique massique	<b>λ (W/m.K)</b>	EN 12667	<b>0,052 (soufflage)</b>
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	EN 12086	1
Réaction au feu	Euroclasse	EN 13501-1	E
Température maxi d'utilisation	T (°C)		120 °C

### Isolant vrac

Résistance thermique (R)	Épaisseur utile après tassement (mm)	Épaisseur minimale à installer (mm)	Poids à déposer au m <sup>2</sup> (Pouvoir couvrant en Kg/m <sup>2</sup> )	Nombre de sacs pour 100m <sup>2</sup>
2	104	130	2,02	24
3	156	195	3,02	36
4	208	260	4,02	47
5	260	325	5,02	59
6	312	390	6,03	71
7	364	455	7,03	83
8	416	520	8,03	94
9	468	585	9,03	106

### Conditionnement

Sac (kg)	Nb de sacs par palette	Poids/ palette (kg)	Nb palettes/ camion	Poids/ camion (Tonnes)
8,5	24	204	66	13,465