

FICHE  
TECHNIQUE

# EGALISATION DES SOLS CHANVRE ET LIN



**biofib**   
chape

# biofib'chape

## EGALISATION DES SOLS CHANVRE ET LIN

Thermique : Acoustique : 

Déphasage :

Hygrothermie :



### DOMAINES D'APPLICATION



SOLS



PLANCHERS

Les granulés isolants Biofib'chape sont 100 % végétaux. Ils sont fabriqués à partir de fines particules issues du défilage du chanvre et du lin, agglomérées par compression sans aucun liant. Biofib'chape est tout spécialement recommandé pour la réalisation de chapes sèches, en rénovation de sols en mauvais état ou irréguliers. Sa mise en œuvre simple, rapide et sans eau se fait sans aucun dégagement de poussière.

- ▶ Nivellement facile (pas de joints, pas de découpe, peu de chute)
- ▶ Mise en œuvre simple et rapide (pas de temps de séchage)
- ▶ Possibilité d'incorporation des gaines électriques et canalisation
- ▶ Propreté du chantier (épandage à sec)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Chanvre, lin		
Densité	d (kg/m <sup>3</sup> )	EN 1602	700 +/- 50
Conductivité thermique massique	λ (W/m.K)	EN 12667	0,060
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	EN 12086	1 - 2
Diamètre	Ø (mm)		6
Longueur	(mm)		10 à 25
Tassement en surface en situation	(%)		1 à 2
Conditionnement (sac)	(kg)		15



### Bon à savoir :

L'épaisseur de la chape doit être supérieure à 2cm et ne pas dépasser 15 cm en moyenne (jusqu'à 20 cm localement). Pour des épaisseurs supérieures à 10 cm, il est conseillé de procéder en deux couches superposées.