



Confort d'été (déphasage)



Confort d'hiver



Acoustique



Hygrothermie



Point fort :

- ➔ Economiques
- ➔ 100% végétale
- ➔ Produit local
- ➔ Recyclable
- ➔ Mise en place rapide






Caractéristiques Techniques

Composition	100% fibres de chanvre issues de défilage naturel (Ø additif, Ø traitement)		
Origine	Paille 100% Française, issue de nos agriculteurs locaux (-50 Km de l'usine) transformée à Prunay/Essonne (PNR du Gâtinais Français)		
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> - Ballot compressé de 90Kg environ (80x125x55cm) - Big Bag de 140Kg environ (120x120x150cm) 		
Densité	35 Kg/m ³ (soufflage horizontal)	50 Kg/m ³ (soufflage vertical ou oblique)	70 à 100 Kg/m ³ (application manuelle)
Conductivité thermique	0,072 à 0,47 W/m.K selon l'application		
Réaction au feu	F (non testé)		
Conservation	Stocker à l'abri des intempéries et de l'humidité		

Données indicatives sans garanties.

Domaines d'application et mise en œuvre

	Combles et planchers En soufflage ; densité : 35 Kg/m ³
	Parois verticales En insufflation ; densité : 50 Kg/m ³
	Toitures et rampants En soufflages ; densité : 50 Kg/m ³

Résistance Thermique par épaisseur de chanvre en Vrac

Epaisseur (mm)	R (W/m.K)
450	➔ 9,57
400	➔ 8,51
350	➔ 7,44
300	➔ 6,38
250	➔ 5,32
200	➔ 4,25
150	➔ 3,19
100	➔ 2,12

Données approximatives par soufflage horizontale

