

FICHE MATÉRIAU

TERRE-CHANVRE

CHANVRE ISSU DES TIGES
DE CHANVRE BROYÉES À LA FERME,
TERRE LOCALE



Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable



BONNE
RÉSISTANCE
THERMIQUE



MISE EN OEUVRE COMPATIBLE AVEC :
DE HAUTES
PERFORMANCES
ACOUSTIQUES



PERSPIRANT,
RÉGULATEUR
D'HUMIDITÉ



UNE BONNE
TENUE
AU FEU



100% VÉGÉTAL,
SANS ADDITIF



COMPOSTABLE,
RÉPARABLE



PRODUIT
LOCALEMENT



PEU TRANSFORMÉ,
FAIBLE ÉNERGIE
GRISE



N'ATTIRE
PAS LES
RONGEURS



Les retours d'expériences ne montrent pas d'attrance spécifique pour ce matériau végétal. Le déplacement des rongeurs y est plus difficile que dans les autres isolants.

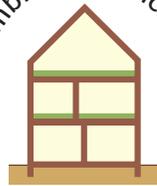
Recommandations

Stocker le produit à l'abri de l'humidité excessive.

Conseils de mise en oeuvre disponibles sur www.ecopertica.com

Domaines d'application et mise en oeuvre

combles et planchers



Application manuelle pour dalle aléggée.

parois verticales



En projection pour enduit ou remplissage d'ossature, en application manuelle pour enduit ou banchage.

toiture et rampants



Application par l'extérieur en remplissage de caissons.

Conditionnement, prestations, tarifs

Se renseigner auprès des producteurs locaux

PERCHE



Eco-Pertica
Vivre et construire écologiquement

09.72.37.86.09
www.ecopertica.com

Janvier 2021

Résistance thermique par épaisseur d'isolant en vrac

R (m ² K/W)	200-250 kg/m ³	1,64	2,46	3,28	R = 3,7 parois vert.	4,10	4,92	5,74
	250-350 kg/m ³	1,11	1,67	2,22		2,78	3,33	R = 3,7 parois vert. 3,89

Principales caractéristiques

Composition	100% terre et chanvre en proportion à adapter en fonction des contraintes de mise en oeuvre	
Conductivité thermique (200-250 kg/m ³)	0,061 W/m.K (10°C sec)	norme NF EN 12667, valeur certifiée COFRAC
Conductivité thermique (250-350 kg/m ³)	0,090 W/m.K (10°C sec)	norme NF EN 12667, valeur certifiée COFRAC
Classement au feu	B-s1-d0	valeur certifiée COFRAC
D'autres caractéristiques disponibles sur demande (sorption, absorption...)		

L'association Chanvriers en Circuits Courts regroupe des agriculteurs de toute la France, qui coopèrent afin de développer des filières locales de production de chanvre fermier pour l'éco-construction. Plus d'information sur le site : www.chanvriersencircuitscourts.org

Avec le soutien

