

FICHE MATÉRIAU

LAINE

ISSUE DES TIGES DE CHANVRE **BROYÉES À LA FERME**



Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable



BONNE RÉSISTANCE THERMIQUE PERSPIRANT, **RÉGULATEUR** D'HUMIDITÉ



MISE EN OEUVRE COMPATIBLE AVEC: **DE HAUTES PERFORMANCES**



ACOUSTIQUES

UNE BONNE TENUE AU FEU



100% VÉGÉTAL, **SANS ADDITIF**



PRODUIT LOCALEMENT



N'ATTIRE PAS LES RONGEURS



COMPOSTABLE, RÉPARABLE



PEU TRANSFORMÉ. **FAIBLE ÉNERGIE GRISE**



Les retours d'expériences ne montrent pas d'attirance 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



En soufflage entre solives ou sur plancher en combles perdus (35kg/m³).



En soufflage dans ossature bois, isolation interieure, exterieure ou cloison (50kg/m³).



En soufflage dans des caissons (50kg/m³).

chènevotte = 27,5 % en masse

poussière = 2,8 % en masse norme NF EN 12667,

valeur certifée COFRAC

valeur certifée COFRAC

valeur certifée COFRAC

norme NF EN 12667,

norme NF EN 12667,

Conditionnement. prestations, tarifs

Se renseigner auprès des producteurs locaux

Résistance thermique par épaisseur d'isolant en vrac

Ocm 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16 17 18		23 24 25 26 27 28 2	29 30 31 32 33 34 35 36
R (m²K/W)	35kg/m³	1 ,96	2,94	3,92	4,90	5,88 R=7 plancher
	50-70kg/m ³	2,17	3,26 R=3,7 Parois verticales	4,34	5,43 R=6 rampants	6,52

PERCHE



09.72.37.86.09 www.ecopertica.com

Janvier 2021

Principales caractéristiques

Composition 100% chanvre

Conductivité thermique (35 kg/m³) 0,051 W/m.K (10°C sec)

Conductivité thermique (50 kg/m³) 0,046 W/m.K (10°C sec)

Conductivité thermique (70 kg/m³) 0,046 W/m.K (10°C sec)

D'autres caractéristiques disponibles sur demande (sorption, absorbtion...)

Avec le soutien NORMANDIE

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