

# FICHE MATÉRIAU

## LAINÉ

ISSUE DES TIGES DE CHANVRE  
BROYÉES À LA FERME



### Un isolant thermique performant, écologique, sain et durable

<p><b>BONNE RÉSISTANCE THERMIQUE</b></p>  <p>MISE EN OEUVRE COMPATIBLE AVEC :</p> <p>DE HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES</p> 	<p><b>PERSPIRANT, RÉGULATEUR D'HUMIDITÉ</b></p>  <p>UNE BONNE TENUE AU FEU</p> 	<p><b>100% VÉGÉTAL, SANS ADDITIF</b></p>  <p>COMPOSTABLE, RÉPARABLE</p> 	<p><b>PRODUIT LOCALEMENT</b></p>  <p>PEU TRANSFORMÉ, FAIBLE ÉNERGIE GRISE</p> 	<p><b>N'ATTIRE PAS LES RONGEURS</b></p>  <p>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.</p>
--	---	--	--	---



### Recommandations

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

Conseils de mise en oeuvre disponibles sur [www.ecopertica.com](http://www.ecopertica.com)

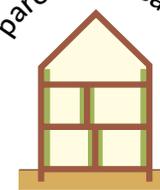
### Domaines d'application et mise en oeuvre

combles et planchers



En soufflage entre solives ou sur plancher en combles perdus (35kg/m<sup>3</sup>).

parois verticales



En soufflage dans ossature bois, isolation intérieure, extérieure ou cloison (50kg/m<sup>3</sup>).

toiture et rampants



En soufflage dans des caissons (50kg/m<sup>3</sup>).

### Conditionnement, prestations, tarifs

Se renseigner auprès des producteurs locaux

LOIRE-ATLANTIQUE



Ouest : 06.73.50.32.43

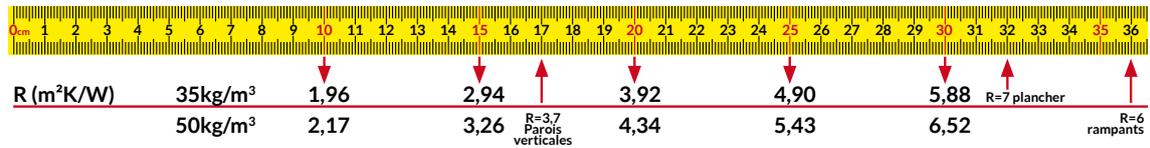
Est : 06.03.18.71.07

[chanvreetpaysans@gmail.com](mailto:chanvreetpaysans@gmail.com)

[www.chanvreetpaysans44.fr](http://www.chanvreetpaysans44.fr)

Mai 2018

### Résistance thermique par épaisseur d'isolant en vrac



### Principales caractéristiques

Composition	100% chanvre	chênevotte = 39 % en masse poussière = 3,65 % en masse
Conductivité thermique (35 kg/m <sup>3</sup> )	0,051 W/m.K (10°C sec)	norme NF EN 12667, valeur certifiée COFRAC
Conductivité thermique (50 kg/m <sup>3</sup> )	0,046 W/m.K (10°C sec)	norme NF EN 12667, 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](http://www.chanvriersencircuitscourts.org)

