

Fiche technique *panneaux et rouleaux de chanvre*
THERMO-CHANVRE



Autorisation	ETA 05/0037
Composants	82-85% fibres de chanvre, 10-15% fibres bi-constituantes, 3-5% carbonate de sodium comme protection contre le feu
Masse volumique	Env. 38 kg/m ³
Valeur mesurée de conductivité thermique λ	0,040 W/(m·K)
Résistance thermique R [m ² ·K/W] par épaisseur [mm]	0,75 1,00 1,25 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180
Capacité thermique spécifique c	1600 J/(kg·K)
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur μ	1-2
Résistance hydraulique	6,0 kPa·s/m ²
Classement au feu	B2, normalement inflammable/Classe européenne E
Température maximale d'installation	120° C
Test de moisissure (selon EN ISO 846)	bon résultat, aucune moisissure constatée
Livré en	Panneaux ou rouleaux
Epaisseurs	40 - 180 mm