

## Fiche Technique

## DESCRIPTION

Isolation thermique et acoustique destiné à être utilisé sur des murs, des plafonds et des toits (dans des cavités ou en tant que revêtement sur l'intérieur)



- ▶ Produit naturel (97%), écologique, fabriqué avec matière première renouvelable ;
- ▶ Excellente stabilité dimensionnelle, imputrescible, sans odeur, inattaquable par les insectes et les rongeurs ;
- ▶ Conserve les caractéristiques au fil du temps ;
- ▶ Ne libère pas de particules dangereuses ou de solvants ;
- ▶ De bonnes caractéristiques diélectriques, ce qui entraîne des charges électrostatiques inférieure à la synthétique isolante ;
- ▶ Due à sa perméabilité à la vapeur empêche la formation de condensation ;
- ▶ Produit FSC disponible sur demande.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essai	Spécification
Dimensions	1000 x 500 ±5 mm
Epaisseur	10 mm ± 3 mm
Densité	350 +/- 70 Kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	$\lambda = 0,049$ W/mK
Résistance à la compression	5,2 Kg/cm <sup>2</sup>
Réaction au feu	Classe E (EN 13501-1)
Réduction des sons de percussion	20 dB
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,54$
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.002 – 0.006 g/m.h.mmHg

## EMBALLAGE

Plastique rétractable avec 20 plaques par volume (=0,1 m<sup>3</sup> par volume; = 10 m<sup>2</sup> par volume)

Palettes avec 24 volumes => 480 plaques => 2,4m<sup>3</sup> => 240 m<sup>2</sup>

Dimension des palettes: 1mx1mx2,5m

Poids par palette : +/- 850 kg

