

**FICHE
TECHNIQUE**

ISOLATION THERMIQUE 100% PAILLE DE BLÉ



biofib
paille



biofib

paille

ISOLANT THERMIQUE

BOTTES 100% PAILLE DE BLÉ

Thermique :



Acoustique :



Déphasage :



Hygrothermie :



Biofib' paille est une solution d'isolation thermique écologique et économique. Légère, facile et rapide à mettre en œuvre, c'est un remplissage idéal des systèmes type mur et façade ossature bois (MOB/FOB).

- Isolation thermique à densité élevée, résistante au feu
- Un isolant biosourcé et performant (isolation thermique à densité élevée, isolation acoustique)
- Un matériau naturel recyclable et renouvelable grâce à l'absence de liant
- Un matériau dépoussiéré assurant un confort de pose et préservant la santé de vos collaborateurs
- Un matériau qui stocke le carbone, baisse de l'impact CO₂



DOMAINES D'APPLICATION



MURS : OSSATURE
BOIS (M.O.B. / F.O.B.)



TOITURE



ISOLATION THERMIQUE
EXTÉRIEURE (ITE)



Conforme aux règles professionnelles (sauf ITE)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	100% paille de blé		
Conductivité thermique (λ)	W/m.K	EN 12667	0,048
Masse volumique	kg/m ³		100
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau		EN ISO 12572	1,04
Réaction au feu (paille enduite à la chaux)		Rapport n°12/RC-14	B, s1-d0
Résistance au feu		EN 13501	REI 120
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K	Rapport NO91536	1558

Bottes

Format en (mm)	Quantité par palette	surface par palette (m ²)	Résistance thermique R (m ² .K/W)
L 600 x l 550 x Ep 220	40	13,2	4,58
L 600 x l 550 x Ep 360	24	8	7,5

Pour une pose dans les meilleures conditions, il est important de s'assurer que les supports soient SAINS, SECS et SOLIDES.

Conditionnement sur palettes 1 200 x 1 200 mm / 20 palettes maximum par camion.

02/06/2023