

ISOLANT THERMIQUE

PAILLE DE BLÉ

FICHE TECHNIQUE



ÇA
CHANG
TOUT!

ISOLANT THERMIQUE BOTTES 100 % PAILLE DE BLÉ

Thermique: Acoustique:

Confort d'été: Hygrothermie:



DOMAINES D'APPLICATION



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



TOITURE



ISOLATION THERMIQUE
EXTÉRIEURE (ITE)*

- Isolation thermique à haute densité, résistante au feu
- Un matériau naturel recyclable et renouvelable grâce à l'absence de liant
- Un matériau standardisé et dépoussiéré pour un confort de pose optimal
- Un matériau qui stocke le carbone, baisse de l'impact CO₂

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

* Hors Règles Pro

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 la 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 13501-1	REI 120
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K	Rapport N091536	1558

Bottes :

Format en (mm)	Nb bottes/palette	Nb m ² /palette	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	7,92	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 1200 x 1200 mm
20 palettes maximum par camion.

