

biofibpaille

ISOLANT THERMIQUE

PAILLE DE BLÉ



Fabriqué
en France

FICHE TECHNIQUE



ÇA
CHANG
TOUT!

biofib
isolation 

ISOLANT THERMIQUE BOTTES 100 % PAILLE DE BLÉ

Thermique:    Acoustique:   
Confort d'été:     Hygrothermie:   



- 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



DOMAINES D'APPLICATION



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



TOITURE



ISOLATION THERMIQUE
EXTÉRIEURE (ITE)*

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	Annexe XII RE2020	0,052
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)	ACV dynamique kg CO ₂ eq/UF
L 600 x l 555 x Ep 220	40	13,32	4,20	-
L 600 x l 555 x Ep 360	24	7,99	6,90	- 27,89

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

Conditionnement sur palettes 1,20 x 1,20 m
20 palettes maximum par camion.

Cette fiche technique vise à informer sur les spécificités du produit en s'appuyant sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience pratique. Elle peut être modifiée à tout moment en cas d'amélioration ou de mise à jour des produits ou procédés. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Pour toute information complémentaire, notamment sur les garanties, la réglementation ou la mise en œuvre, nous vous invitons à consulter notre service technique ou à visiter www.biofib.com.

