biofibpaille

ISOLANT THERMIQUE

PAILLE DE BLÉ



FICHE TECHNIOUE





biofibpaille

ISOLANT THERMIQUE

BOTTES 100 % PAILLE DE BLÉ

Thermique:

Acoustique: 9999



















- Un matériau naturel recyclable et renouvelable grâce à l'absence de liant
- Un materiau standardisé et dépoussiéré pour un confort de pose optimal
- Un matériau qui stocke le carbone, baisse de l'impact CO,



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 o	100 % paille de blé		
Conductivité thermique (λ)	W/m.K	Annexe XII RE2020	0,052	
Masse volumique	kg/m3		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-c	
Résistance au feu		EN 13501-1	REI 12	
Capacité thermique massique (Cp)	J/kg.K	Rapport N091536	1558	

Format en (mm)	Nb bottes/palette	Nb m²/palette	Résistance thermique R (m².K/W)	ACV dynamique kg CO ₂ eq/UF
L 600 x I 555 x Ep 220	40	13,32	4,20	
L 600 x I 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.



