



Les Avantages



MATIÈRE PREMIÈRE
NATURELLE PROVENANCE
EUROPE



TENUE MÉCANIQUE
EXCELLENTE



SEMI-RIGIDE ET TRÈS
RÉSILIENT
(ASSURE UNE GRANDE CAPACITÉ DE POSE)



POUVOIR ISOLANT
PERFORMANT EN HIVER



EXCELLENT
ISOLATION ACOUSTIQUE



DÉCHETS ENTIÈREMENT
VALORISÉS SUR SITE



PROTECTION DES
SURCHAUFFES EN ÉTÉ
(CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE)



TRÈS PEU DE POUSSIÈRE
À LA DÉCOUPE

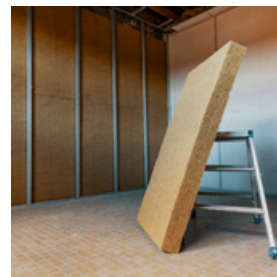
L'isolation biosourcée en fibre de bambou

Le 1er isolant en fibres naturelles de bambou pour un habitat sain et performant.

Nous produisons des panneaux semi-rigides, flexibles et résilients composés de nos fibres naturelles de bambou. Cette matière est prélevée en France à proximité du site, en Belgique, en Italie, au Portugal.

Issue de nombreuses années de R&D, notre gamme offre une manipulation naturellement aisée du panneau et très peu de poussière grâce aux formidables caractéristiques de notre fibre.

La fibre de bambou étant flexible, elle offre une très bonne compressibilité et résilience, assurant la continuité de l'isolant malgré les montants ou gaines, le maintien de la performance et la tenue dans le temps.



Toute l'isolation de votre habitation pour une construction saine, confortable et performante.

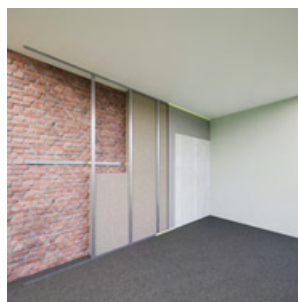


Fabriqué en France





ATEX



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES VALEURS	VALEURS
Densité	50 kg/m ³
Conductivité thermique (lambda)	0,038 W/(m.K)*
Épaisseur	de 40 à 240 mm
Tolérance épaisseur (selon NF EN 13162)	T2
Largeur	60 cm
Longueur	122 cm
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)	2,7
Réaction au feu F	F
Étiquetage sanitaire	A+
Semi-rigidité	Semi-rigide
Comportement à l'eau - Coefficient d'absorption d'eau par immersion partielle Aw NF EN ISO 15148+A1	0,08 kg/m ² .s ^{1/2}
Capacité thermique massique	2031 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ *
*valeur réelle mesurée au Codem, rapport RE0624AC-018	

Données panneaux					Conditionnement			
Épaisseur panneau (mm)	Surface panneau (m ²)	Densité (kg/m ³)	Poids par panneau (kg)	Poids/m ² Panneau (kg)	Panneaux/paquet	Paquets/palette	Panneaux/palette	M2/palette
40	0,72	50	1,44	2	15	8	120	86,4
45	0,72	50	1,62	2,25	13	8	104	74,88
50	0,72	50	1,80	2,50	12	8	96	69,12
60	0,72	50	2,16	3	10	8	80	57,6
80	0,72	50	2,88	4	7	8	56	40,32
100	0,72	50	3,60	5	6	8	48	34,56
120	0,72	50	4,32	6	5	8	40	28,80
140	0,72	50	5,04	7	4	8	32	23,04
160	0,72	50	5,76	8	3	8	24	17,28
180	0,72	50	6,48	9	3	8	24	17,28
200	0,72	50	7,20	10	3	8	24	17,28
220	0,72	50	7,92	11	2	8	16	11,52
240	0,72	50	8,64	12	2	8	16	11,52

1288 route de Wardrecques - 59173 - BLARINGHEM

www.fiboo.fr

Fabriqué en France



Groupe
Baudalet

