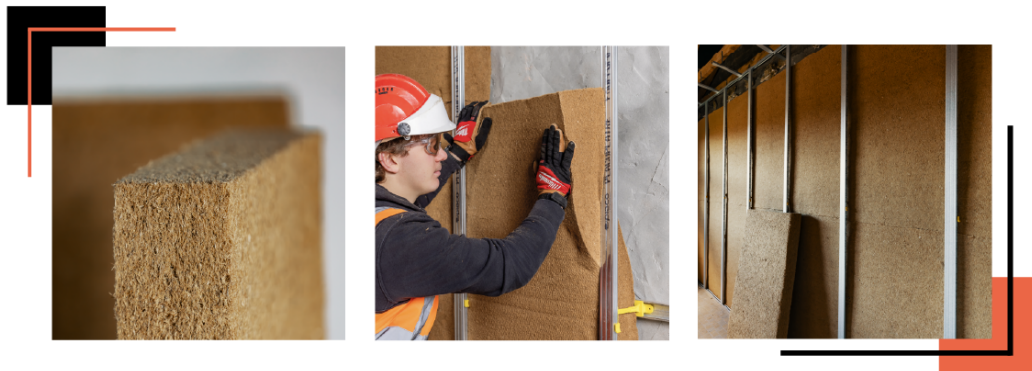




Fabriqué en France

# Isolation thermo acoustique en fibre de bambou



**FIBOO est un panneaux semi-rigide en fibres naturelles de bambou, offrant une solution d'isolation thermique performante tout au long de l'année.**

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Manipulation simple
- Production de **poussière minimale**
- **Grande résilience** (tenu mécanique à long terme)
- **Resistance élevée à l'eau**
- **Stabilité et performance** durable du matériau
- Régulation naturelle de l'**Hygrométrie**
- **Produit sans COV** (composés organiques volatils)
- **Très bon déphasage**

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- FIBOO I**  
Rampants  
Murs
- FIBOO M**  
Cloisons  
Faux plafonds
- FIBOO B**  
Ossature bois  
Planchers

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



Thermique :

Déphasage :

Acoustique :

Hygrothermie :



**ATEX**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Compositions	95% de fibres naturelles de bambou, liant PE < 5%	
Densité	Kg/m3	50
Conductivité thermique	W/m.K	0,038
Capacité thermique massique	J/Kg.K	2031
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (MU)		2,7
Réaction au feu	Euroclasse	F
Coefficient d'absorption d'eau par immersion partielle Aw NF EN ISO 15148+A1	Kg/m2.s1/2	0,07

\*Traitement fongicide

Panneaux : 1220x600mm

DONNÉES PANNEAUX					CONDITIONNEMENT			
Épaisseur panneau (mm)	Surface panneau (m2)	Densité (Kg/m3)	Poids par panneau (Kg)	Poids/m2 panneau (Kg)	Panneaux/paquet	Paquets/palette	Panneaux/palette	M2/palette
40	0,73	50	1,44	2	15	8	120	86,40
45	0,73	50	1,62	2,25	13	8	104	74,88
60	0,73	50	2,16	3	10	8	80	57,60
80	0,73	50	2,88	4	7	8	56	40,32
100	0,73	50	3,60	5	6	8	48	34,56
120	0,73	50	4,32	6	5	8	40	28,80
140	0,73	50	5,04	7	4	8	32	23,04
145	0,73	50	5,22	7,25	4	8	32	23,04
160	0,73	50	5,76	8	3	8	24	17,28
180	0,73	50	6,58	9	3	8	24	17,28
200	0,73	50	7,20	10	3	8	24	17,28
220	0,73	50	7,92	11	2	8	16	11,52
240	0,73	50	8,64	12	2	8	16	11,52

1288 route de Wardrecques - 59173 - BLARINGHEM  
www.fiboo.fr