

**FICHE
TECHNIQUE**

PANNEAU RIGIDE MULTI-FONCTIONS FIBRES DE BOIS



biofib 
pano

biofib'pano

PANNEAU RIGIDE MULTI-FONCTIONS FIBRES DE BOIS

Thermique : 

Acoustique : 

Déphasage : 

Hygrothermie : 

DOMAINES D'APPLICATION



NEUF OU RÉNOVATION
PAR L'EXTÉRIEUR

Les panneaux Biofib'pano constituent, en association avec les autres panneaux « flex » de la gamme (Biofib'trio, Biofib'chanvre et Biofib'ouate), une solution complète d'isolation adaptée en procédé ITE que ce soit en murs ou en toitures. Biofib' Pano convient comme panneau pare-pluie en mur avec bardage ventilé (ossature bois ou ITE) et comme écran de sous-toiture ventilée. Produit à la fois hydrofuge et respirant il est ouvert à la diffusion de vapeur d'eau. Biofib' Pano apporte également un complément thermique à surface continue garantissant ainsi, performance et durabilité.

- ▶ Résiste à l'humidité
- ▶ Respirant, ouvert à la vapeur d'eau
- ▶ Forte densité favorable au confort d'été
- ▶ Facile à poser, rainures - languettes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Fibre de bois, paraffine		
Densité	d (kg/m³)	EN 1602	210
Capacité thermique	Cp (J/kg.K)		2100
Conductivité thermique massique	λ (W/m.K)	EN 12667	0,045
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	EN 12086	3
Réaction au feu	Euroclasse	EN 13501-1	E
Contrainte de compression avec écrasement 10 %	(kPa)		200
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau	(kPa)		30
Résistance Thermique	RD (m ² K / W)		0,75

Conditionnement

Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)	Dimensions (cm)	Surface utile (cm)	Nb de panneaux	Par palette (m ²)	Par palette (kg)	Chants
35	7,35	2500 x 600	2475 x 575	66	99	770	Rainure et languette (4 rives)

