

Code plaquette
0-06

Code matière : **PP 30% bois**

Polypropylène 30% fibre d'épicéa

Principales caractéristiques

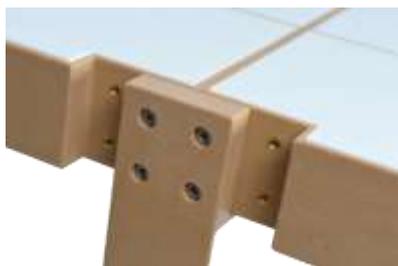
Ce PP biosourcé à 30% de fibre d'épicéa est commercialisé par Futuramat sous la marque PolyFibra.

La fibre d'épicéa apporte une amélioration des propriétés mécaniques en se substituant au carbone pétrochimique ou aux fibres de verres.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,00 g/cm ³	ISO 1183
Module de traction	2 610 MPA	ISO 527-2
Contrainte de traction	32 MPA	ISO 527-2
Allongement en traction (23°C)	2,8 %	ISO 527-2
Résilience Charpy sans entaille (23°C)	15 kJ/m ²	ISO 179/1eU
Température de déformation à chaud (1,8 MPa)	77 °C	ISO 75-2/A

Application **wenoplast**

Structure de module d'ameublement



Autres applications

Malette

