



Recherche & Développement

Descriptif des plaquettes échantillons

Code matière :

PP 30% bois

Code plaquette :

0 - 06

Polypropylène 30% fibre d'épicéa

Principales caractéristiques :

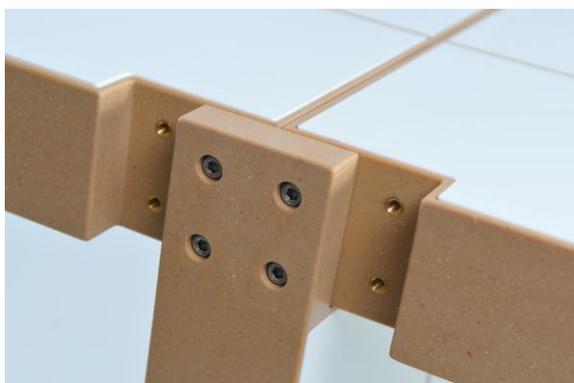
Ce PP biosourcé à 30% de fibre d'épicéa est commercialisé par Futuramat sous la marque PolyFibra.

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

PROPRIETE	Valeur	Méthode 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 CALIPLAST

 Structure de module d'ameublement



Autres Applications

Malette



006 PP 30%bois

