

## BOIS TECHNOLOGIQUE



Le bois technologique ou WPC (Wood Plastic Composite) est un composé mélange de fibres de bois et de polymères avancés qui proviennent du recyclage, unis entre eux dans une matrice à laquelle des agents stabilisateurs et des mastics sont incorporés. Densité: 1270 Kg/m<sup>3</sup>.

Sa composition en fait un matériau aux excellents avantages et prestations tels que :

- Maintenance minimale: nettoyage périodique.
- Aucun besoin de peintures ou de vernis de protection, d'agents d'étanchéité ou d'huiles.
- Aspect naturel.
- Résistance et durabilité à l'air libre.
- N'absorbe pas l'humidité.
- Ne fissure pas.
- Apte pour tous les climats.
- Immunité contre les champignons, les termites ou autres insectes.
- Recyclable.
- Durable. Des matériaux recyclés sont utilisés dans sa fabrication.

Barres en **bois technologique** disponibles en **couleur bois** et en **couleur verte**.



MB085TM

Bois technologique **couleur bois**.



MB087TV

Bois technologique **couleur verte**.

La couleur du matériau s'efface d'environ 5 % pendant ses 3 mois à l'extérieur. Après ces 3 mois, le processus se stabilise et devient à peine appréciable. Pour une durabilité optimale, il faut réaliser une maintenance périodique de nettoyage de sa surface externe. L'absence de cette maintenance peut entraîner des changements d'apparence étrangers à la qualité du produit.

Le bois technologique a une **garantie de 10 ans**.

### COMPOSITION:

PRODUITS	POURCENTAGE (en 100 kg)
Fibre de bois (Ulin)	55 %
HDPE (High Density Polyethylene)	30 %
Polypropylène	5 %
Agent de couplage	1,8 %
Lubrifiant	1,4 %
Anti-UV	3 %
Agent étiquette-couleur	1,6 %
Retardant du feu	1,2 %
Antioxydant	1 %