

## ECO-COMPOSITE

Le **eco-composite** 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>.

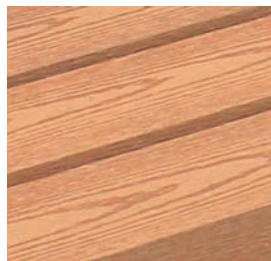
Sa composition en fait un matériau aux excellents avantages et prestations tels que

- 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.

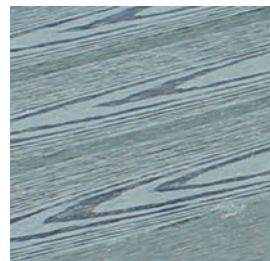
Barres en **eco-composite** disponibles en **couleur bois foncé**, **couleur bois clair** et en **couleur verte**.



ECO-COMPOSITE  
COULEUR BOIS FONCÉ



ECO-COMPOSITE  
COULEUR BOIS CLAIR



ECO-COMPOSITE  
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 eco-composite solide a une **garantie de 10 ans**.

Le eco-composite écart a une **garantie de 5 ans**.

### COMPOSITION:

PRODUITS	POURCENTAGE (em 100KG)
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 %