

DUAL **McCover**

« QUALITÉ RÉSIDENNELLE »

FICHE TECHNIQUE

Lame de Terrasse en bois composite

McCover Dual est une lame de terrasse en bois composite haute qualité. Sa formulation et son processus d'extrusion lui confèrent des qualités uniques et inégalables. Elle est parfaitement adaptée aux applications « résidentielles » (destinée au passage moyen, à la réalisation de terrasses, aménagement de jardin, plages de piscines, aux applications en architecture non structurelle, pour le mobilier de parcs et jardins publics...).

AVANTAGES

Imputrescible, d'une durabilité exemplaire, la lame McCover Dual est résistante et légère. Elle ne forme pas d'échardes, ne grisaille pas, ne vrille pas, ne se fend pas et garantit une excellente adhérence même mouillée. C'est un produit 100% recyclé et 100% recyclable, qui représente une alternative au respect de l'environnement. D'une mise en oeuvre rapide, la lame McCover Dual allie l'esthétique et la chaleur du bois exotique à la longévité et la facilité d'entretien des matières plastiques pour créer une ambiance d'exception.

COMPOSITION

Fibres de bois exotique	:	+/-	60%
Polyéthylène haute densité	:	+/-	30%
Additifs	:	+/-	3%
Agents de remplissage	:	+/-	4,8%
Stabilisateurs	:	+/-	0,2%
Pigments	:	+/-	2%

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur	:	+/- 25 mm*
Largeur	:	+/- 140 mm*
Longueur	:	+/- 2,40 M et +/- 3,60M*
Poids	:	+/- 2.30 kg/ml
Coloris	:	Teck, Redwood & Ebony

*Tolérance dimensionnelle 3.5%

1 ou 2 faces réversibles semi poncées

Pose sur les lambourdes McCover

Fixation grâce aux clips inox invisibles

Finition par bandeaux et/ou embouts

GARANTIE

La garantie de 10 ans porte sur les attaques de termites et de champignons, et se limite au remplacement des lames uniquement.

PRODUCTION

La production des lames est faite sous un respect de l'environnement.



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES LAMES DUAL

Test	Unité	Valeur	Organisme et procédure
Densité	g/cm ³	1,07/1,20	ASTM D792-00
Absorption eau 24H	%	0,7	ASTM D570-00
Résistance à la traction	Mpa	12,5	ASTM D638-03
Résistance à la flexion	Mpa	22,5	ASTM D790-03
Test de rupture à l'élongation	%	3	ASTM D638-03
Module d'élasticité	Gpa	2,39	ASTM D790-03
Résistance à la compression	Mpa	26,2	ASTM D695-02
Coefficient d'expansion linéaire	°C-1	6,10X10 ⁵	ASTM D696-03
Résistance à l'impact 120D	J/M	81,2	ASTM D256-03
Résistance à l'abrasion	mm/1000RPM	0,254	ASTM D2394-00
Coefficient de friction	%	0,62	ASTM D2394-00
Résistance à la moisissure	-	Excellente	ASTM D1413-00
Résistance au termite	-	Excellente	ASTM D3345-00
Résistance à l'arrachement (vis)	kg/cm ²	496	ASTM D1761-00
Dureté	-	72	BRINELL
Auto allumage	°C	467	ASTM D1929-00
Point éclair	°C	454	ASTM D1929-00
Index de fumée	-	126	ASTM D84000
Propagation des flammes	-	130,65	ASTM D84000