

LAME DE TERRASSE PRIMA

Lame de terrasse en bois composite

La lame **Prima** 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 structurale, pour le mobilier de parcs et jardins publics...).

AVANTAGES

Imputrescible, d'une durabilité exemplaire, la lame **Prima** 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 œuvre rapide, la lame **Prima** 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 UV	:	+/-	0.2%
Pigments	:	+/-	2%

CARACTERISTIQUES

Epaisseur	:	+/- 19 mm*
Largeur	:	+/- 120 mm*
Longueur	:	+/- 2,20 M*
Poids	:	+/- 2.30 kg/ml
Coloris	:	Redwood

*tolérance dimensionnelle +/-3.5%

1 face semi poncée (côté rainuré)

Pose sur les lambourdes

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.

McCover.com

VOS MATÉRIAUX À PRIX D'USINE

PROPRIETES DES LAMES PRIMA

TEST	UNITE	VALEUR	ORGANISME ET PROCEDURE
DENSITE	g/cm ³	1,07/1,20	ASTM D792-00
ABSORPTION EAU 24H	%	0,7	ASTM D570-00
RESISTANCE A LA TRACTION	Mpa	12,5	ASTM D638-03
RESISTANCE A LA FLEXION	Mpa	22,5	ASTM D790-03
TEST DE RUPTURE A L'ELONGATION	%	3	ASTM D638-03
MODULE D'ELASTICITE	Gpa	2,39	ASTM D790-03
RESISTANCE A LA COMPRESSION	Mpa	26,2	ASTM D695-02
COEFFICIENT D'EXPANSION LINEAIRE	°C -1	6,10X10 ⁵	ASTM D696-03
RESISTANCE A L'IMPACT 120 D	J/M	81,2	ASTM D256-03
RESISTANCE A L'ABRASION	mm/1000RPM	0,254	ASTM D2394-00
COEFFICIENT DE FRACTION	%	0,62	ASTM D2394-00
RESISTANCE A L A MOISSURE	-	Excellente	ASTM D1413-00
RESISTANCE AU TERMITE	-	Excellente	ASTM D3345-00
RESISTANCE A L'ARRACHEMENT (vis)	kg/cm ²	496	ASTM D1761-00
DURETE	-	72	BRINELL
AUTO ALLUMAGE	°C	467	ASTM D1929-00
POINT ECLAIR	°C	454	ASTM D1929-00
INDEX DE FUMEE	-	126	ASTM E84000
PROPAGATION DES FLAMMES	-	130,65	ASTM E84000