

CARACTÉRISTIQUES

Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
2 largeurs	138 et 180 mm
Dimensions en mm	138 x 23 x 4 000 et 180 x 23 x 4 000 Longueurs de 1 à 6 m disponibles sur commande spéciale
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
Finition de surface et masse linéaire	- Rainurée : 3,5 kg/ml (138 mm) - 4,4 kg/ml (180 mm) - Lisse : 3,6 kg/ml (138 mm) - 4,6 kg/ml (180 mm) - Structurée : 3,6 kg/ml (138 mm) - 4,6 kg/ml (180 mm)



AVANTAGES

	rainurée	lisse	structurée
Se travaille comme un bois massif	●●	●●●	●●
Résistance aux rayures	●●●	●	●●
Possibilité de réparer l'aspect de surface (ponçage)	●●	●●●	●
Résistance à la glisse	●●●	●●	●●
Confortable pieds nus (t° de la lame au soleil) comparé à du bois Exotique	●●	●●	●●
Facilité d'entretien des taches domestiques	●●	●●	●●
Adapté à des zones extérieures soumises aux UV et à la pluie	●●●	●●●	●●●

● : moyen ●● : bon ●●● : très bon



PROPRIÉTÉS

Propriétés	Résultats	Standards			
Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)	N° d'enregistrement : 3-171:2019. Premier fabricant à l'avoir établi en 2019 pour nos lames de terrasse en composite.	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN			
Emission de COV	Faible : Classement A+, lames non toxiques	EN 71-3 / ISO 16000			
Résistance à la glisse	Pieds chaussés \ Finition				
	Sens longitudinal de la lame (138 / 180 mm)	rainurée R13/R11	lisse R11	structurée R11	DIN 51130
	Sens transversal de la lame (138 / 180 mm)	R12	R13/R11	R13	
	Pieds nus : Classe C			DIN 51097	
Résistance à l'humidité	Après 28 j d'immersion : Δépaisseur : <1,3% ; ΔL : <0,2% ; ΔI : <0,3% ; Δmasse : <2,3%	EN 317			
Résistance aux champignons	Classe DC1 (très durable)	EN 350			
Résistance aux termites	Classe « durable »	EN 350			
Classe d'emploi	Classe d'emploi 4 : Bois en EXTÉRIEUR en contact avec le sol ou l'eau douce	EN 335			
Résistance à la charge	Résistant à une charge uniformément répartie de 500kg/m2, Usage piétonnier en extérieur	Eurocode 1 / NF EN 1991-1			
Résistance au poinçonnement	Dureté Brinell 59,6 MPa, matériau très résistant, >chêne et >= Bois Exotiques	EN 15534-1			
Contrainte à rupture	138 : Fm = 24,6 MPa ; E = 4574 Mpa 180 : Fm = 26,4 Mpa ; E = 4260 Mpa	EN 15534 / EN 310			
Réaction au feu	Classements : Dfl s1 / Broof (t1)	EN 13501-1 / NF EN 13501-5			
Coefficient de dilatation thermique	αL < 35 x 10-6. °C-1 / αT < 70 x 10-6. °C-1	EN 15534-4			

CONDITIONS DE POSE

- Entraxe entre lambourdes : 400 mm
- Jeu de dilatation entre lames : 5 mm
- Jeu périphérique entre lames et éléments extérieurs : 15 mm

INFORMATIONS LOGISTIQUES

Par palette L=4m	Quantité	m² utiles	Poids net
Lames 138 mm	104	59	1 456 kg
Lames 180 mm	78	57	1 436 kg

Pour 1 m² de terrasse en lames

de 138 mm de large, comptez :

- 7 mètres linéaires de lames,
- 3 mètres linéaires de lambourdes,
- 18 clips simples.

CALEPINAGE

de 180 mm de large, comptez :

- 5,4 mètres linéaires de lames,
- 3 mètres linéaires de lambourdes,
- 14 clips simples.



*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com

Aide au devis : voir configurateur sur silvadec.com

LAMES ET PROFILS DE FINITION



Lames de platelage 138 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM0501L4		SILAM0503L4		SILAM0903L4		SILAM0502L4
	Code EAN		3760102970126		3760102970218		3760102970980		3760102970201
Finition lisse	Réf.		SILAM0507L4		SILAM0509L4		SILAM0904L4		SILAM0508L4
	Code EAN		3760102970737		3760102970751		3760102971055		3760102970744
Finition structurée	Réf.		SILAM1001L4		SILAM1002L4		SILAM1004L4		SILAM1003L4
	Code EAN		3760102972854		3760102972113		3760102972137		3760102972120

Lames de platelage 180 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM1205L4		SILAM1206L4		SILAM1208L4		SILAM1207L4
	Code EAN		3760102974674		3760102974698		3760102974735		3760102974711
Finition lisse	Réf.		SILAM1201L4		SILAM1202L4		SILAM1204L4		SILAM1203L4
	Code EAN		3760102974599		3760102974612		3760102974650		3760102974636
Finition structurée	Réf.		SILAM1313L4		SILAM1314L4		SILAM1316L4		SILAM1315L4
	Code EAN		3760102975442		3760102975466		3760102975503		3760102975480

Planches de finition (L=4m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition lisse 138 mm	Réf.		SIPLCH0906		SIPLCH0908		SIPLCH0910		SIPLCH0907
	Code EAN		3760102971932		3760102973196		3760102973202		3760102971949
Finition lisse 180 mm	Réf.		SIPLCH1302		SIPLCH1301		SIPLCH1304		SIPLCH1303
	Code EAN		3760102975404		3760102975398		3760102975428		3760102975411

Jupes de finition lisse (L=2m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Lisse 70 mm	Réf.		SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0901		SIJUP0302
	Code EAN		3760102973141		3760102973158		3760102973172		3760102973165

Vis inox spéciale composite (x50)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
5 x 50 mm	Réf.		SIVISI702		SIVISI701		SIVISI703		SIVISI704
	Code EAN		3760102978962		3760102978955		3760102978979		3760102978986

Accessoires			
Réf.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
Code EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494

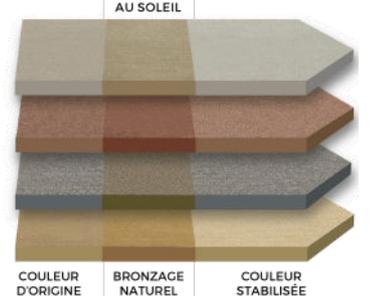
STRUCTURE ET FIXATION

Structure lambourde composite 50x50mm								
Réf.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Code EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Support lambourdes	Pose à plat sur dalle en béton plane							

Structure lambourde aluminium 63x40x3600mm				
Réf.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Code EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535
Support lambourdes	Entraaxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)			

Phénomène de bronzage temporaire aux premières expositions UV

AVANT EXPOSITION AUX U.V. APRÈS QUELQUES HEURES AU SOLEIL APRÈS QUELQUES SEMAINES D'EXPOSITION AUX INTÉMPÉRIES



Informations pratiques

- Notice de montage pour la terrasse (réf. PU7)



- Conseils d'entretien

