

COMPOSITION :

2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **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)



- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (disponible sur silvadec.com) :

- Évalue la performance environnementale et sanitaire d'un bâtiment pour son éco-conception
- N° d'enregistrement : 3-171:2019 - En conformité avec les normes NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et son complément national NF EN 15804/CN

Caractéristiques / applications	Finition rainurée	Finition lisse	Finition 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

LES +

Sans écharde
Ne grise pas comme un bois massif
Ne nécessite aucun traitement
Imputrescible
Résiste aux UV
Résiste au gel
Garantie 25 ans*

PROPRIÉTÉS

- Usage piétonnier en extérieur résistant à une charge uniformément répartie de 500kg/m²
- Résistance à la glisse : PN* : classe C, selon DIN 51097 - PC**, selon DIN 51130 (= norme française : NF P 05-011) :

Résistance à la glisse	Finition rainurée	Finition lisse	Finition structurée
Sens longitudinal de la lame (138 / 180 mm)	R13/R11	R11	R11
Sens transversal de la lame (138 / 180 mm)	R12	R13/R11	R13

- Résistance aux termites (EN 350-1/EN318) et aux champignons lignivores (N34/EN318) Classe d'emploi 4, selon EN335
- Résistance à l'humidité après 24 h en immersion selon EN317. Gonflement : 0,4% Reprise de masse : 1,4%
- Résistance au poinçonnement Dureté Brinell 59,6 MPa, matériau très résistant
- Réaction au feu : classements : Dfl-s1, selon EN 13501-1 / Broof (t1), selon NF EN 13501-5
- Conforme à la norme EN 71-3 (Faible émission de COV : classement A+, lames non toxiques)
- Contrainte à rupture : Rm = 23,6 MPa
- Coefficient de dilatation thermique : $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{.}^{\circ}\text{C}^{-1}$

*PN : Pieds nus **PC : Pieds chaussés

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	m ² utiles	Poids net
Lames 138 mm	104	59	1 456 kg
Lames 180 mm	78	57	1 436 kg

CALEPINAGE

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.

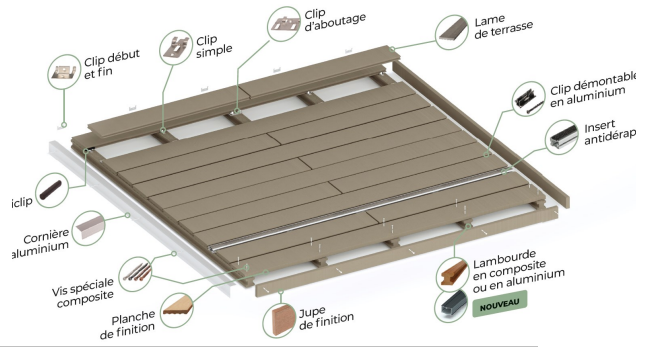
de 180 mm de large, comptez :

- **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

* stock plateforme Henry Timber & SOCOBOIS

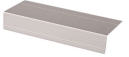


Lames de platelage 138 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM0501L4		SILAM0503L4		SILAM0903L4		SILAM0502L4
	Code SAMSE				1189258		1202509		1202512
Finition lisse	Réf.		SILAM0507L4		SILAM0509L4		SILAM0904L4		SILAM0508L4
	Code SAMSE						1202510		1202511
Finition structurée	Réf.		SILAM1001L4		SILAM1002L4		SILAM1004L4		SILAM1003L4
	Code SAMSE						1210039		

Lames de platelage 180 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM1205L4		SILAM1206L4		SILAM1208L4		SILAM1207L4
	Code SAMSE								1202516
Finition lisse	Réf.		SILAM1201L4		SILAM1202L4		SILAM1204L4		SILAM1203L4
	Code SAMSE						1202514		
Finition structurée	Réf.		SILAM1313L4		SILAM1314L4		SILAM1316L4		SILAM1315L4
	Code SAMSE				1090783		1090782		









Planches de finition (L=4m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition lisse 138 mm	Réf.		SIPLCH0906		SIPLCH0908		SIPLCH0910		SIPLCH0907
	Code SAMSE						1202518		1202519
Finition lisse 180 mm	Réf.		SIPLCH1302		SIPLCH1301		SIPLCH1304		SIPLCH1303
	Code SAMSE						1202521		1202520

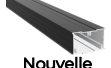



Jupes de finition lisse (L=2m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Lisse 70 mm	Réf.		SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0901		SIJUP0302
	Code SAMSE				1090787		1090786		1202523

Vis inox spéciale composite (x30)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
5 x 50 mm	Réf.		SIVIS1702		SIVIS1701		SIVIS1703		SIVIS1704
	Code SAMSE								

Accessoires			
Réf.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
Code SAMSE	1189259		

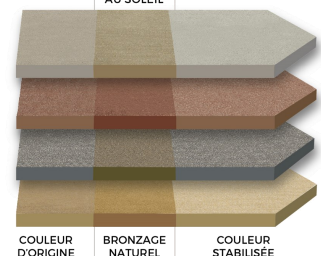
STRUCTURE ET FIXATION

Structure lambourde composite 50x50mm								
Réf.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Code SAMSE			1202524	1090790	1202525	1090791	1141658	1210142
Support lambourdes	Pose à plat sur dalle en béton plane							

Structure lambourde aluminium 63x40x3600mm				
Réf.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Code SAMSE				
Support lambourdes	Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)			

Phénomène de bronzage temporaire aux premières expositions UV

AVANT EXPOSITION AUX UV. APRÈS QUELQUES HEURES AU SOLEIL APRÈS QUELQUES SEMAINES D'EXPOSITION AUX INTEMPÉRIES



Informations pratiques

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



- Conseils d'entretien

