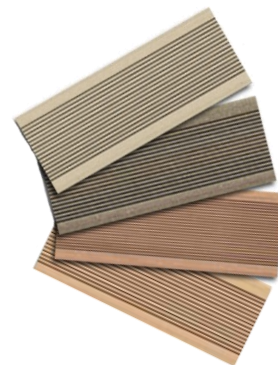


COMPOSITION :

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](http://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 : $\alpha = 29 \times 10^{-6} .^{\circ}\text{C}^{-1}$

*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.

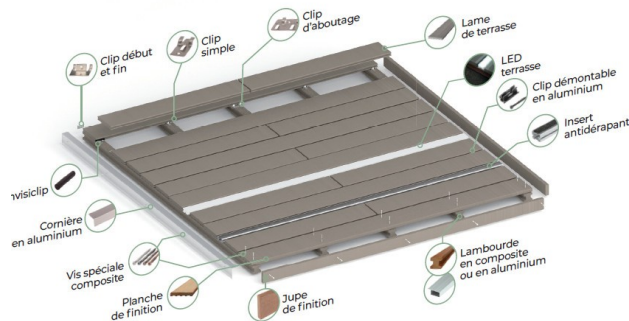
de 180 mm de large, comptez :

- **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](http://silvadec.com)



LAMES ET PROFILS DE FINITION

Lames de platelage 138 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris ivoire	
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 ivoire	
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 ivoire	
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 ivoire	
Lisse 70 mm	Réf.		SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0901		SIJUP0302
	Code EAN		3760102973141		3760102973158		3760102973172		3760102973165

Vis inox spéciale composite (x150)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris ivoire	
5 x 50 mm	Réf.		SIVIS1502		SIVIS1501		SIVIS1504		SIVIS1503
	Code EAN		3760102977415		3760102977408		3760102977439		3760102977422

Accessoires	Cornière aluminium 37 x 74 mm	Insert antidérapant aluminium
Réf.	SICOALUT101	SIANTI1301
Code EAN	3760102972755	3760102975381

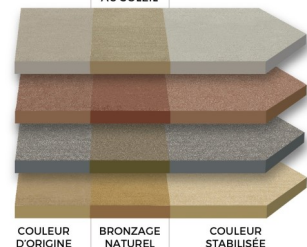
STRUCTURE ET FIXATION

Structure lambourde composite	Lambourde brune (L=4m)	Lambourde brune (L=3m)	Lambourde grise (L=4m)	Clip simple + vis (x360)	Clip début et fin (x10)	Clip d'aboutage (x10)	Option invisiclip (x30)	Option clip démontable (x10)
Réf.	SILAMB1001	SILAMBO601	SILAMB1102	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1902	SICLIP1601
Code EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3701347200494	3760102978139
Support lambourdes	Pose à plat sur dalle en béton plane							

Structure lambourde aluminium	Lambourde aluminium Includ 30 vis (L=4m)	Clip simple sans vis (x360)	Clip début et fin (x10)	Option invisiclip (x30)
Réf.	SILAMB1901	SICLIP1901	SICLIP0601	SICLIP1902
Code EAN	3701347200333	3701347200005	3760102970171	3701347200494
Support lambourdes	Entraxe entre plots : 60 cm (public)			

Phénomène de bronzage temporaire aux premières expositions UV

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



Informations pratiques

Pour toute question technique, se référer à :

- Principe de pose pour la terrasse (réf. PU7) disponible sur Silvadec.com.
- Étapes clés de montage disponibles dans notre [catalogue professionnel](#).
- Conseils d'entretien accessibles dans notre espace de documentation sur Silvadec.com et dans notre [catalogue professionnel](#).