

COMPOSITION :

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Largeur** : 138 mm
- **Dimensions en mm** : 138 x 23 x 4 000
- **Tolérances** : largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
- **Finition de surface et masse linéaire** :
 - **Lisse** : 3,6 kg/ml
- **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 lisse
Se travaille comme un bois massif	● ● ●
Résistance aux rayures	●
Possibilité de réparer l'aspect de surface (ponçage)	● ● ●
Résistance à la glisse	● ●
Confortable pieds nus au soleil (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

Nuances de teinte dans la masse
durables

Résiste aux UV et au gel
Imputrescible
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 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 : classement M3(matière), selon NFP92-501 / Classement Dfl-s1, selon EN 13501-1
- 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

CALEPINAGE

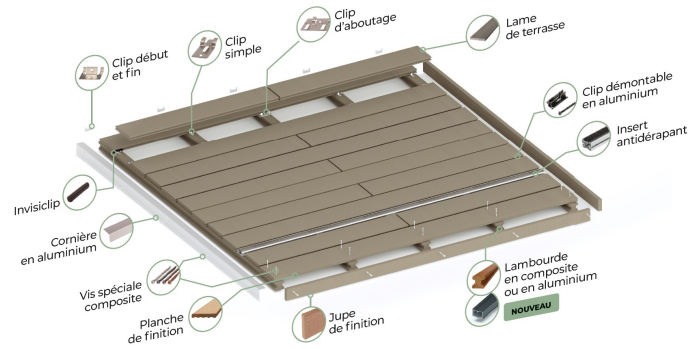
Pour 1 m² de terrasse en lames de 138 mm de large, comptez :

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



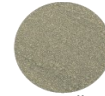








*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com

Aide au devis : voir configurateur sur [Silvadec.com](http://silvadec.com)



LAMES ET PROFILS DE FINITION

Lames de platelage Finition lisse				
138 mm	Réf.	SILAM0901L4	SILAM0902L4	SILAM1906L4
	Code EAN	3760102970997	3760102971000	3701347200401
Jupes de finition				
70 mm	Réf.	SIJUP1001	SIJUP1002	SIJUP1901
	Code EAN	3760102972977	3760102972984	3701347200401
Vis inox spéciale composite (x50)				
5 x 50 mm	Réf.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703
	Code EAN	3760102978962	3760102978955	3760102978979

Accessoires			
	Cornière aluminium 37 x 74 mm	Insert antidérapant aluminium	Option invisiclip (x30)
Réf.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
Code EAN	3760102978986	3760102975381	3701347200494

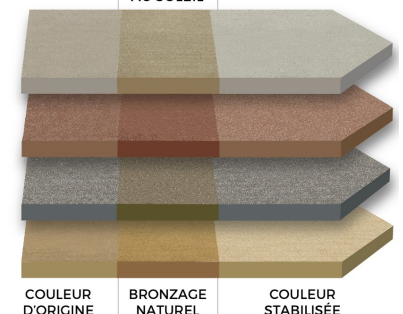
STRUCTURE ET FIXATION

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	SICLIP2102	SICLIP2111	SICLIP1902
Code EAN	3701347201101	3701347202528	3701347202535	3701347200494
Support lambourdes	Entraxe 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 INTEMPÉRIES
---------------------------------	--	--



COULEUR D'ORIGINE	BRONZAGE NATUREL	COULEUR STABILISÉE
----------------------	---------------------	-----------------------

Informations pratiques

Pour toute question technique, se référer à :

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