

## 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](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 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/m<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup> utiles	Poids net
Lames 138 mm	104	59	1 456 kg

## CALEPINAGE

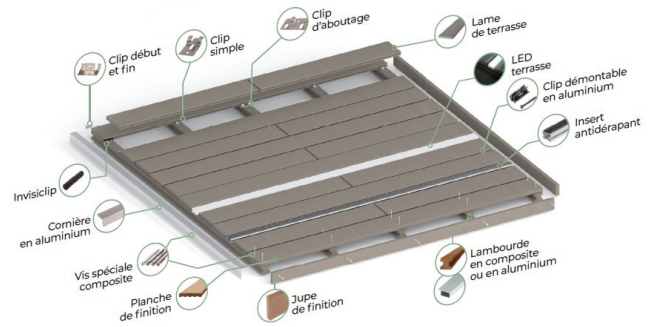
### Pour 1 m<sup>2</sup> de terrasse en lames de 138 mm de large, comptez :

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



\*champs de la garantie à télécharger sur [silvadec.com](http://silvadec.com)

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



## LAMES ET PROFILS DE FINITION

Lames de platelage Finition lisse				
<b>138 mm</b>	<b>Réf.</b>	SILAM0901L4	SILAM0902L4	SILAM1906L4
	<b>Code EAN</b>	3760102970997	3760102971000	3701347200401
Jupes de finition (L=2m)				
<b>70 mm</b>	<b>Réf.</b>	SIJUP1001	SIJUP1002	SIJUP1901
	<b>Code EAN</b>	3760102972977	3760102972984	3701347200401
Vis inox spéciale composite (x150)				
<b>5 x 50 mm</b>	<b>Réf.</b>	SIVIS1502	SIVIS1501	SIVIS1504
	<b>Code EAN</b>	3760102977415	3760102977408	3760102977439

Accessoires		
	<b>Cornière aluminium 37 x 74 mm</b>	<b>Insert antidérapant aluminium</b>
<b>Réf.</b>	SICOALU1101	SIANTI1301
<b>Code EAN</b>	3760102972755	3760102975381

Eclairage et balisage			
	<b>LED terrasse blanc sans alimentation</b>	<b>Alimentation LED</b>	<b>Balise de sol autonome (x4)</b>
<b>Réf.</b>	SILEDT1501	SILED1501	SILED1801
<b>Code EAN</b>	3760102977613	3760102977606	3760102972151

## STRUCTURE ET FIXATION

Structure lambourde composite								
<b>Réf.</b>	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1902	SICLIP1601
<b>Code EAN</b>	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3701347200494	3760102978139
<b>Support lambourdes</b>	Pose à plat sur dalle en béton plane							

Structure lambourde aluminium				
<b>Réf.</b>	SILAMB1901	SICLIP1901	SICLIP0601	SICLIP1902
<b>Code EAN</b>	3701347200333	3701347200005	3760102970171	3701347200494
<b>Support lambourdes</b>	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



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](http://Silvadec.com).
- Étapes clés de montage disponibles dans notre **catalogue professionnel**.
- Conseils d'entretien accessibles dans notre espace de documentation sur [Silvadec.com](http://Silvadec.com) et dans notre **catalogue professionnel**.