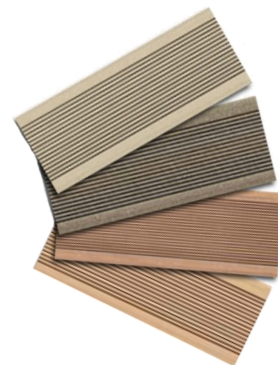


COMPOSITION :

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 : $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

*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.

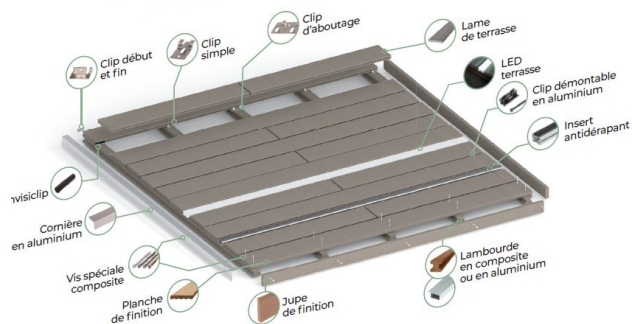
de 180 mm de large, comptez :

- **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](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 |

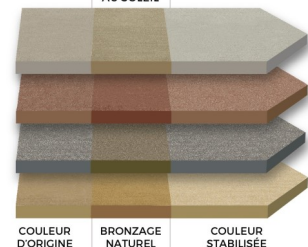
STRUCTURE ET FIXATION

| Structure lambourde composite | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Réf. | SILAMB1001 | SILAMB0601 | 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 | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 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](#).