

CARACTÉRISTIQUES

Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Largeurs	138 mm
Dimensions en mm	138 x 23 x 4 000
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
Finition de surface	Lisse
Masse linéaire	3,6 kg/ml



AVANTAGES

	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 échardes
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

Propriétés	Résultats	Standards
Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)	N° d'enregistrement : 3-171:2019. Premier fabricant à l'avoir établi en 2019 pour nos lames de terrasse en composite. Empreinte carbone rejetée (13,2 kg de CO2 par unité fonctionnelle) environ deux fois moins importante par rapport aux autres composites d'origine allemande et 4 fois moins que les revêtements extérieur en céramique	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN
Emission de COV	Faible : Classement A+, lames non toxiques. usage adapté en crèche, convient pour des enfants de tous âges	EN 71-3 / ISO 16000
Résistance à la glisse	Pieds chaussés	DIN 51130
	Sens longitudinal de la lame 138 mm Sens transversal de la lame 138 mm	
	Pieds nus : Classe C	DIN 51097
Résistance à l'humidité	Après 28 j d'immersion : Δépaisseur : <1,3% ; ΔL : <0,2% ; ΔI : <0,3% ; Δmasse : <2,3%	EN 317
Résistance aux champignons	Classe DC1 (très durable)	EN 350
Résistance aux termites	Classe « durable »	EN 350
Classe d'emploi	Classe d'emploi 4 : Bois en EXTÉRIEUR en contact avec le sol ou l'eau douce	EN 335
Résistance à la charge	Résistant à une charge uniformément répartie de 500kg/m2, Usage piétonnier en extérieur	Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Résistance au poinçonnement	Dureté Brinell 59,6 MPa, matériau très résistant, >chêne et >= Bois Exotiques	EN 15534-1
Contrainte à rupture	Fm = 24,6 MPa ; E = 4574 Mpa	EN 15534 / EN 310
Réaction au feu	Classements : Dfl s1 / Broof (t1)	EN 13501-1 / NF EN 13501-5
Coefficient de dilatation thermique	αL < 35 x 10-6. °C-1 / αT < 70 x 10-6. °C-1	EN 15534-4

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	m² 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](https://www.silvadec.com)



LAMES ET PROFILS DE FINITION

Lames de platelage Finition lisse			
138 mm	Réf.	SILAM0901L4	SILAM0902L4
	Code EAN	3760102970997	3760102971000
Jupes de finition (L=2m)			
70 mm	Réf.	SIJUP1001	SIJUP1002
	Code EAN	3760102972977	3760102972984
Vis inox spéciale composite (x50)			
5 x 50 mm	Réf.	SIVIS1702	SIVIS1701
	Code EAN	3760102978962	3760102978955

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

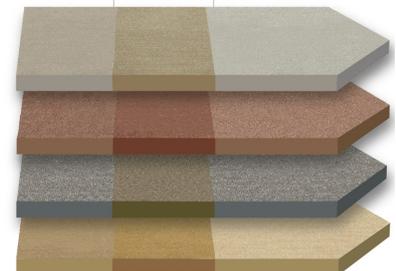
STRUCTURE ET FIXATION

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	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087
Code EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093
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

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



- Conseils d'entretien

