

CARACTÉRISTIQUES

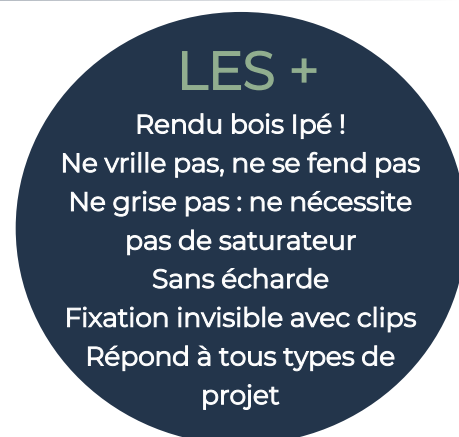
Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Largeur	138 mm
Dimensions en mm	138 x 23 x 4 000 Longueurs de 1 à 6 m disponibles sur commande spéciale
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
Masse linéaire	3,2 kg/ml



AVANTAGES

	Finition brossée
Bronzage temporaire	NON
Résistance aux rayures	●●
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	●●●
Adapté à des zones abritées ou couvertes (y compris cuisines extérieures)	●●●

● : moyen ●● : bon ●●● : très bon



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	EN 71-3 / ISO 16000
Résistance à la glisse	Pieds chaussés \ Finition	DIN 51130
	Sens longitudinal de la lame Sens transversal de la lame	
Résistance à l'humidité	Après 24 h en immersion : Gonflement : 0.4% Reprise de masse : 1,4%	EN 317
Résistance aux champignons	Classe DC1 (très durable)	EN 350
Résistance aux termites	Classe « durable »	EN 350
Résistance à la rayure	350 gf : adapté à un usage commercial intensif _ Méthode FCBA NF Parquets	XP B 53669 annexe D
Résistance à la charge	Résistant à une charge uniformément répartie de 500kg/m2, Usage piétonnier en extérieur	Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Contrainte à rupture	Fm = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Coefficient de dilatation thermique	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	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	m ² utiles	Poids net
Lames 138 mm	104	59	1 332 kg

CALEPINAGE

Pour 1 m² de terrasse en lames

de 138 mm de large, comptez :

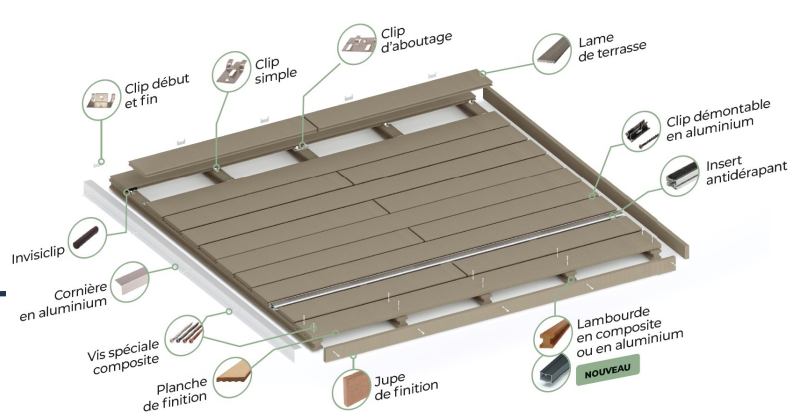
- 7 mètres linéaires de lames,
- 3 mètres linéaires de lambourdes,
- 18 clips simples.



*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com

Aide au devis : voir configurateur sur Silvadec.com

LAMES ET PROFILS DE FINITION



	Réf.	Code EAN
Lames de platelage(L=4m) 138 mm	B0035	3701347203631
Planches de finition (L=4m) 138 mm	B0038	3701347203600
Jupes de finition (L=2m) 70 mm	B0037	3701347203617
Vis inox spéciale composite	SIVIS1702	3760102978962
Vis inox spéciale composite	SIVIS1701	3760102978955



Accessoires			
	Cornière aluminium 37 x 74 mm	Insert antidérapant aluminium	Option invisiclip (x30)
Réf.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
Code EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494

NOTE: En production, les nuances sont créées au fil de l'eau sur les lames. Elles sont livrées déjà mélangées sur la palette: pas besoin de choisir la couleur!

STRUCTURE ET FIXATION

Structure lambourde composite 50x50mm								
	Lambourde brune (L=4m)	Lambourde brune (L=3m)	Lambourde grise (L=4m)	Clip simple (x30)	Clip simple (x360)	Clip début et fin (x10)	Clip d'aboutage (x10)	Option clip démontable (x10)
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				
	Nouvelle Lambourde aluminium (L=3,6m)	Entretoise alu 337mm (sans équerres)	Clip simple + vis pour lambourde alu (x36)	Clip début et fin + vis pour lambourde alu (x10)
Réf.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Code EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535
Support lambourdes	Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)			

Informations pratiques

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



- Conseils d'entretien

