

Fiche technique Lames de terrasse Atmosphère

CARACTÉRISTIQUES

Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Largeur	6 coloris : 138 et 180 mm Nuances IPE : 138 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 Longueurs de 1 à 4 m disponibles sur commande spéciale (IPE)
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
Masse linéaire	3,2 kg/ml (138 mm) - 4.25 kg/ml (180 mm)



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 : - Brun Lima et Gris Bélem : bon - Brun Sao paulo et Rio ainsi que Gris Cayenne et Ushuaia : moyen	●● ●
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

LES +

Stabilité de la couleur
Entretien facile
des taches domestiques
Sans écharde
Sans traitement
Imputrescible
Résiste au gel
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 \ 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	$\alpha L < 29 \times 10^{-6} \cdot ^\circ C^{-1}$	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
Lames 180 mm	78	57	1 326 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 :

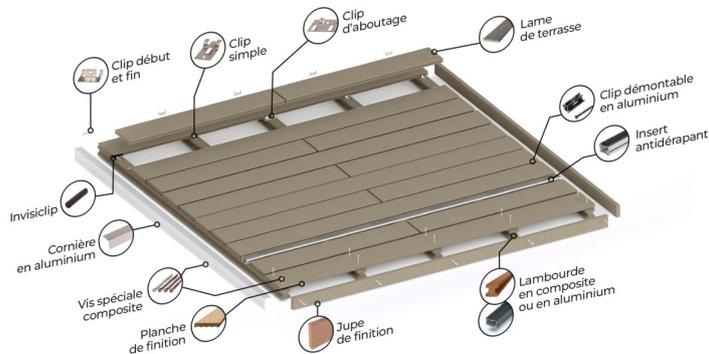
- **5.4 mètres** linéaires de lames,
- **3 mètres** linéaires de lambourdes,
- **14 clips** simples.



*champs de la garantie à télécharger sur silvade.com

Aide au devis : voir configurateur sur Silvade.com





LAMES ET PROFILS DE FINITION

Lames de platelage Finition brossée								
138 mm	Réf.	SILAM1607L4	SILAM1602L4	SILAM1812L4	SILAM1603L4	SILAM1609L4	SILAM1601L4	B0035
	Code EAN	3760102978252	3760102977880	3760102970799	3760102977927	3760102978290	3760102977866	3701347203631
180 mm	Réf.	SILAM1808L4	SILAM1809L4	SILAM1811L4	SILAM1810L4	SILAM1610L4	SILAM1807L4	-
	Code EAN	3760102978276	3760102978214	3760102970768	3760102978238	3760102978313	3760102978177	-
Planches de finition (L=4m)								
138x23 mm	Réf.	SIPLCH1602	SIPLCH1601	SIPLCH1801	SIPLCH1604	SIPLCH1605	SIPLCH1603	B0038
	Code EAN	3760102978757	3760102978740	3760102970812	3760102978771	3760102978788	3760102978764	3701347203600
180x23 mm	Réf.	SIPLCH1806	SIPLCH1805	SIPLCH1807	SIPLCH1804	SIPLCH1802	SIPLCH1803	-
	Code EAN	3760102970867	3760102970850	3760102970874	3760102970843	3760102970829	3760102970836	-
Jupes de finition (L=2m)								
20x70 mm	Réf.	SIJUP1605	SIJUP1601	SIJUP1801	SIJUP1602	SIJUP1603	SIJUP1604	B0037
	Code EAN	3760102978337	3760102977903	3760102970805	3760102977934	3760102978122	3760102978320	3701347203617
Vis inox spéciale composite (x50)								
5 x 50 mm	Réf.	SIVISI702	SIVISI701	SIVISI703	SIVISI703	SIVISI704	SIVISI702	SIVISI701
	Code EAN	3760102978962	3760102978955	3760102978979	3760102978979	3760102978986	3760102978962	3760102978955

Accessoires			
Réf.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902
Code EAN	3760102972755	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)				

Informations pratiques

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



- Conseils d'entretien

