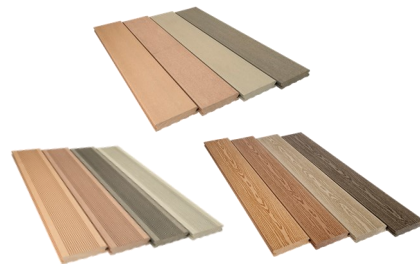


# Fiche technique lame de terrasse Éléance

## CARACTÉRISTIQUES

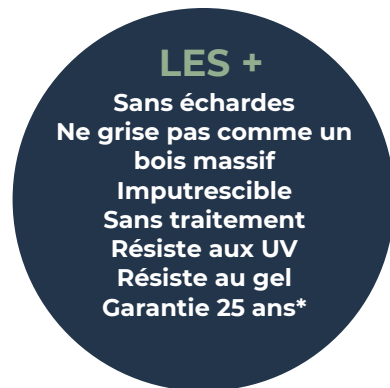
<b>Composition</b>	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
<b>2 largeurs</b>	138 et 180 mm
<b>Dimensions en mm</b>	138 x 23 x 4 000 et 180 x 23 x 4 000 Longueurs de 1 à 6 m disponibles sur commande spéciale
<b>Tolérances</b>	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; longueur : +/-10 mm
<b>Finition de surface et masse linéaire</b>	- <b>Rainurée</b> : 3,5 kg/ml (138 mm) - 4,4 kg/ml (180 mm) - <b>Lisse</b> : 3,6 kg/ml (138 mm) - 4,6 kg/ml (180 mm) - <b>Structurée</b> : 3,6 kg/ml (138 mm) - 4,6 kg/ml (180 mm)



## AVANTAGES

	rainurée	lisse	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



## 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.	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	<b>Pieds chaussés \ Finition</b>	rainurée    lisse    structurée
	Sens longitudinal de la lame (138 / 180 mm)	R13/R11    R12    R11
	Sens transversal de la lame (138 / 180 mm)	R12    R12/R11    R12
	<b>Pieds nus : Classe C</b>	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	138 : Fm = 24,6 MPa ; E = 4574 Mpa 180 : Fm = 26,4 Mpa ; E = 4260 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	m <sup>2</sup> utiles	Poids net
<b>Lames 138 mm</b>	104	59	1 456 kg
<b>Lames 180 mm</b>	78	57	1 436 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.

**de 180 mm de large, comptez :**

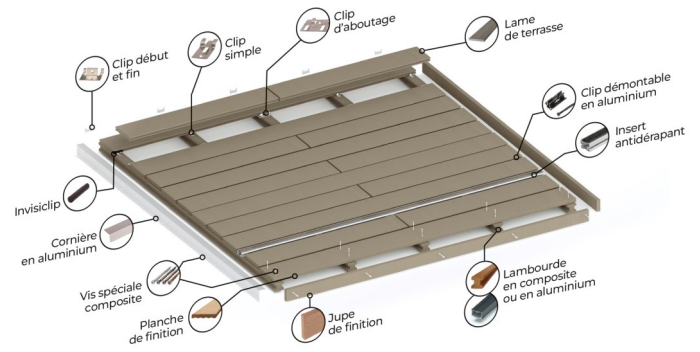
- 5,4 mètres linéaires de lames,
- 3 mètres linéaires de lambourdes,
- 14 clips simples.



\*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

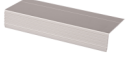


Lames de platelage 138 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM0501L4		SILAM0503L4		SILAM0903L4		SILAM0502L4
Finition lisse	Réf.		SILAM0507L4		SILAM0509L4		SILAM0904L4		SILAM0508L4
Finition structurée	Réf.		SILAM1001L4		SILAM1002L4		SILAM1004L4		SILAM1003L4

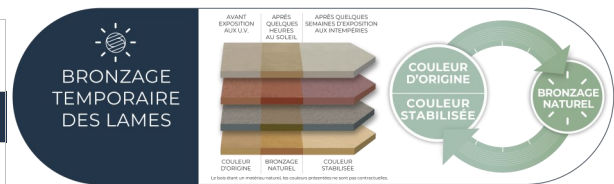
Lames de platelage 180 mm		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition rainurée	Réf.		SILAM1205L4		SILAM1206L4		SILAM1208L4		SILAM1207L4
Finition lisse	Réf.		SILAM1201L4		SILAM1202L4		SILAM1204L4		SILAM1203L4
Finition structurée	Réf.		SILAM1313L4		SILAM1314L4		SILAM1316L4		SILAM1315L4

Planches de finition (L=4m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Finition lisse 138 mm	Réf.		SIPLCH0906		SIPLCH0908		SIPLCH0910		SIPLCH0907
Finition lisse 180 mm	Réf.		SIPLCH1302		SIPLCH1301		SIPLCH1304		SIPLCH1303

Jupes de finition lisse (L=2m)		Brun colorado		Brun exotique		Gris anthracite		Gris irisée	
Lisse 70 mm	Réf.		SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0901		SIJUP0302

Vis inox spéciale composite (x50)		Brun clair		Brun foncé		Gris foncé		Gris clair	
5 x 50 mm	Réf.		SIVIS1702		SIVIS1701		SIVIS1703		SIVIS1704

Accessoires		Cornière aluminium 37 x 74 mm		Insert antidérapant aluminium		Option invisiclip (x30)	
Réf.			SICOALU1101		SIANTI1301		SICLIP1902



## STRUCTURE ET FIXATION

Structure lamourde composite 50x50mm	Lamourde brune (L=4m)	Lamourde brune (L=3m)	Lamourde 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
Support lamourdes	Pose à plat sur dalle en béton plane							

Structure lamourde aluminium 63x40x3600mm	Lamourde aluminium REVERSIL (L=3,6m)	Entretoise alu 337mm (sans équerres)	Clip simple + vis pour lamourde alu (x36)	Clip début et fin + vis pour lamourde alu (x10)
Réf.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Support lamourdes	Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)			

## Informations pratiques

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



- Conseils d'entretien

