

Naturel – Résistant – Durable

TERRASSE



LES + PRODUITS

- Sans échardes
- Ne grise pas comme un bois massif
- Imputrescible
- Sans traitement
- Résiste aux UV
- Résiste au gel
- Garantie 25 ans*

CARACTÉRISTIQUES

Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Largeur	138 et 180 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
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)

AVANTAGES

	Rainurée	Lisse	Structurée
Bronzage temporaire	● ●	● ● ●	● ●
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

TERRASSE COMPOSITES

Lames de terrasse Atmosphère

V01.2026

Naturel – Résistant – Durable

TERRASSE

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	Pieds chaussés \ Finition	Rainurée	Lisse	Structurée	DIN 51130
	Sens longitudinal de la lame	R12	R12	R11	
	Sens transversal de la lame	R13	R12/R11	R12	
	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/m ² , 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

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.

INFORMATIONS LOGISTIQUES

Par palette	Quantité	m ² utiles	Poids net
Lames 138 mm	104	59	1456 kg
Lames 180 mm	78	57	1436 kg

Pour 1 m² de terrasse en lames de 180 mm de large, comptez :

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

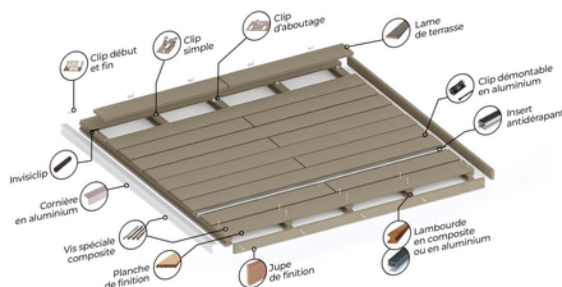


TERRASSE COMPOSITES

Lames de terrasse Elegance

V01.2026

Lames et profils de finition



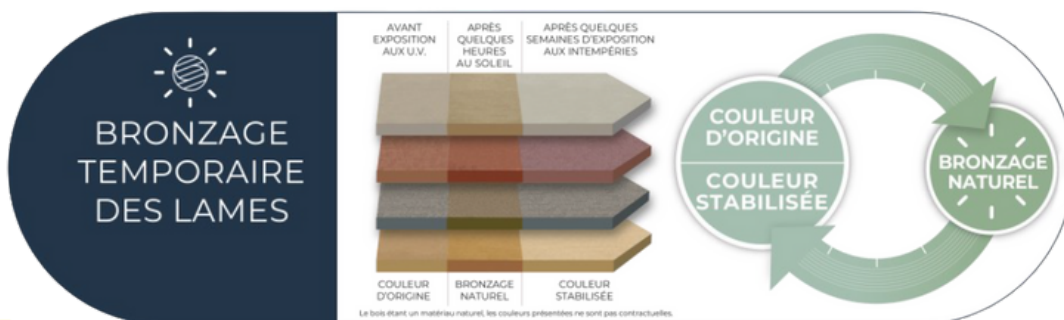
Lames de platelage 138 mm		Brun Colorado	Brun exotique	Gris anthracite	Gris ivoire
Finition rainurée	REF.	SILAM0501L4	SILAM0503L4	SILAM0903L4	SILAM0502L4
Finition lisse	REF.	SILAM0507L4	SILAM0509L4	SILAM0904L4	SILAM0508L4
Finition structurée	REF.	SILAM1001L4	SILAM1002L4	SILAM1004L4	SILAM1003L4

Planches de finition (L=4m)					
Finition Lisse 138 mm	REF.	SIPLCH0906	SIPLCH0908	SIPLCH0910	SIPLCH0907
Finition lisse 180 mm	REF.	SIPLCH1302	SIPLCH1301	SIPLCH1304	SIPLCH1303

Jupe de finition lisse (L=2m)					
Lisse 70 mm	REF.	SIJUP0301	SIJUP0401	SIJUP0901	SIJUP0302

Jupe de finition lisse (L=2m)					
5 x 50 mm	REF.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703	SIVIS1704

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

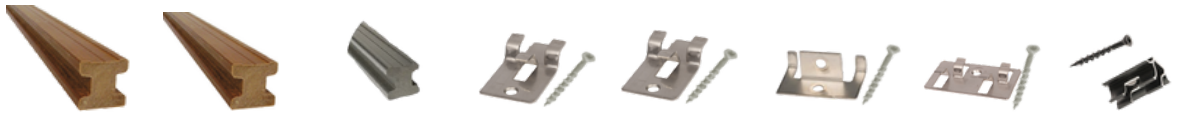


TERRASSE COMPOSITES

Lames de terrasse Elegance

V01.2026

Structure et fixation



Structure lamboarde composite 50x50mm	Lamboarde brune (L=4m)	Lamboarde brune (L=3m)	Lamboarde grise (L=4m)	Clip simple (x30)	Clip simple (x360)	Clip début et fin (x10)	Clip d'aboutage (x10)	Option clip démontable (x10)
Ref	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Support lamboardes	Pose à plat sur dalle en béton plane							



Structure lamboarde aluminium 63x40x3600mm	Nouvelle Lamboarde aluminium (L=3,6m)	Entretoise alu 337mm (sans équerres)	Clip simple + vis pour lamboarde alu (x36)	Clip début et fin + vis pour lamboarde alu (x10)	Vis de finition inox (x50)
Ref	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	SICLIP0801
Support lamboardes	Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)				