

INFORMATIONS TECHNIQUES			
Dimensions	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm	
Masse linéaire	3,60 kg/ml en lisse et structuré 3,5 kg/ml pour la rainurée	4,6 kg/ml en lisse et structuré 4,4 kg/ml pour la rainurée	
Calepinage 1m²	7 m de lames 3 m de lambourdes 18 clips simples	5,4 m de lames 3 m de lambourdes 14 clips simples	Aide au devis : voir configurateur sur silvadec.com
Logistique	Palette de 4 m : 104 lames ; 57 m ² ; 1456 kg	Palette de 4 m : 78 lames ; 57 m ² ; 1436 kg	
Aperçu des règles de pose	Entraxe entre lambourdes : 400 mm à l'axe (entre les centres des lambourdes) Jeu de dilatation entre les lames : 5 mm / Jeu de dilatation entre les lames et les éléments extérieurs : 15 mm / Ne pas poser en zone couverte ou abritée Se référer à la notice de montage PU7 pour les informations complètes		
Longueur spéciale	Lames de 1 à 6 m sur commande.		
Tolérances	Largeur et épaisseur : ± 2 mm ; Longueur : ± 10 mm ; Masse : ± 5%		

Caractéristiques	Avantages
------------------	-----------

COMPOSITION

2/3 de bois Certifié Bois de France & PEFC
1/3 de polymère En partie d'origine recyclée Label MORE

Matériau issu de l'économie circulaire et locale. Se travaille comme le bois massif. Sans échardes. Résiste au gel.

Technologie de fabrication monoextrudée *Élegance*
Couleur teintée dans la masse, produit uniforme
3 finitions : lisse, rainurée et structurée

Phénomène de bronzage : patine naturelle de la couleur de la lame aux UVs et aux intempéries. Ne grise pas.
Possibilité de réparer l'aspect de surface (ponçage).

DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

Résistance à l'humidité selon EN 317
Immersion 24 h : Gonflement 0,4%; Reprise de masse 1,4%

Imputrescible, ne pourrit pas.

Résistance aux nuisibles selon EN350
Champignons et termites : Classe DC1 (très durable)

Ne craint ni les champignons, ni les insectes.
Pas de traitement chimique. Garantie 25 ans.

Résistance au poinçonnement selon EN15534
Dureté Brinell 59,6 MPa

Matériau résistant, dureté équivalente au chêne.

Résistance au feu selon EN13501
Classement C_s-s1/ Broof (t1)

Adapté à l'usage en terrasse de toit. Pose sur lambourde aluminium (Reversil).

Indice de réflectance solaire (SRI) selon ASTM E1980
Brun colorado : entre 28 et 30

Température au soleil moins élevée que celle d'une terrasse en bois exotique pour le brun colorado.

Résistance à la glisse selon DIN 51130 (Echelle de R9 à R13)
Sens longitudinal : R10/R12 ; Sens transversal : R11/12 selon finition

Sécurité assurée par une très bonne adhérence des lames.

Résistance à la charge selon DTU 51.4 (entraxe 400 mm)
Charge répartie : 500 kg/m² - Charge concentrée : 200 kg

Correspond à la classe d'usage A - résidentiel.

PROPRIÉTÉS MATÉRIAUX

Propriétés mécaniques en flexion selon EN 15334
Module (E) : 3200 MPa - Résistance à rupture (Rm) : 23,6 MPa

Matériau adapté au platelage.

Propriétés physiques
Densité : 1,22 g/cm³
Coefficient de dilatation longitudinal : 35 µm · m⁻¹ · °C⁻¹

Dilatation thermique dans le sens longitudinal : 1 mm par m pour une plage de variation de température de 40°C.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire
1^{er} fabricant à l'avoir établi en 2019.
Dernière version avril 2024, N° : 20240337404.

Impact environnemental au centre de nos préoccupations.
Répond aux exigences RE2020.

Emission de COV selon ISO 16000 : Faible, Classement A+

Lames non toxiques, usage adapté en crèche.



INFORMATIONS TECHNIQUES			
Dimensions	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm	
Masse linéaire	3,20 kg/ml	4,25 kg/ml	
Calepinage 1m²	7 m de lames 3 m de lambourdes 18 clips simples	5,4 m de lames 3 m de lambourdes 14 clips simples	Aide au devis : voir configurateur sur silvadec.com
Logistique	Palette de 4 m : 104 lames ; 57 m ² ; 1332 kg	Palette de 4 m : 78 lames ; 57 m ² ; 1326 kg	
Aperçu des règles de pose	Entraxe entre lambourdes : 400 mm à l'axe (entre les centres des lambourdes) Jeu de dilatation entre les lames : 5 mm Jeu de dilatation entre les lames et les éléments extérieurs : 15 mm Se référer à la notice de montage PU7 pour les informations complètes		
Longueur spéciale	Lames de 1 à 6 m sur commande.		
Tolérances	Largeur et épaisseur : ± 2 mm ; Longueur : ± 10 mm ; Masse : ± 5%		

Caractéristiques	Avantages
------------------	-----------

COMPOSITION

2/3 de bois Certifié Bois de France & PEFC 1/3 de polymère En partie d'origine recyclée Label MORE	Matériau issu de l'économie circulaire et locale. Se travaille comme le bois massif. Sans échardes. Résiste au gel.
Technologie de fabrication coextrudée <i>Atmosphère</i> Couche de protection 100% polymère autour de la lame	Stabilité de la couleur, résiste aux UVs. Entretien facile des tâches domestiques.

DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

Résistance à l'humidité selon EN 317 Immersion 24 h : Gonflement 0,4%; Reprise de masse 1,4%	Imputrescible, ne pourrit pas.
Résistance aux nuisibles selon EN350 Champignons et termites : Classe DC1 (très durable)	Ne craint ni les champignons, ni les insectes. Pas de traitement chimique. Garantie 25 ans.
Résistance à la rayure selon XP B 53669 350 gf : Méthode FCBA NF Parquets	Adapté à un usage commercial intensif.
Résistance au feu selon EN13501 Classement Broof (t1)	Adapté à l'usage en terrasse de toit. Pose sur lambourde aluminium (Reversil).
Durabilité de la couleur selon ISO 105-A02 Echelle de gris : ≥ 4 pendant 10 ans	Couleur garantie pour 10 ans, test qualité en laboratoire.
Résistance à la glisse selon DIN 51130 (Echelle de R9 à R13) Sens longitudinal : R12 ; Sens transversal : R13	Sécurité assurée par une excellente adhérence des lames.
Résistance à la charge selon DTU 51.4 (entraxe 400 mm) Charge répartie : 500 kg/m ² - Charge concentrée : 200 kg	Correspond à la classe d'usage A - résidentiel.

PROPRIÉTÉS MATÉRIAUX

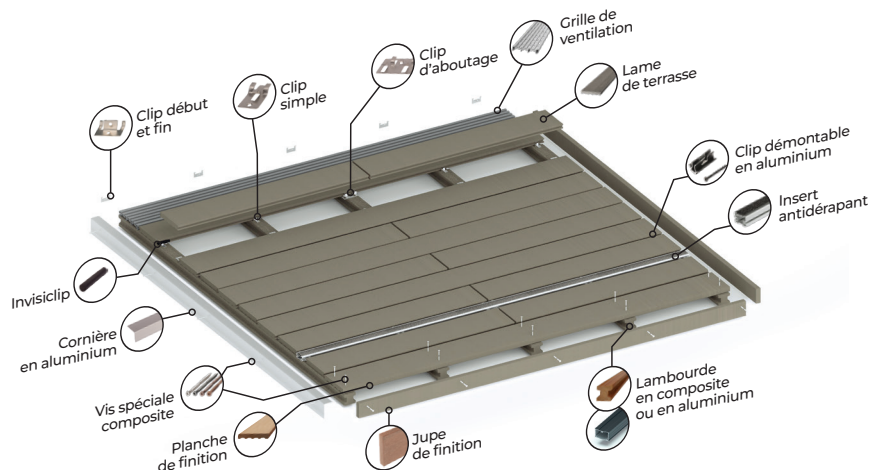
Propriétés mécaniques en flexion selon EN 15334 Module (E) : 3200 MPa - Résistance à rupture (Rm) : 23,6 MPa	Matériau adapté au platelage.
Propriétés physiques Densité : 1,22 g/cm ³ Coefficient de dilatation longitudinal : 29 µm · m ⁻¹ · °C ⁻¹	Dilatation thermique dans le sens longitudinal : 1 mm par m pour une plage de variation de température de 40°C.

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire 1 ^{er} fabricant à l'avoir établi en 2019. Dernière version avril 2024, N° : 20240337404.	Impact environnemental au centre de nos préoccupations. Répond aux exigences RE2020.
Emission de COV selon ISO 16000 : Faible, Classement A+	Lames non toxiques, usage adapté en crèche.



RÉFÉRENCES TERRASSE



STRUCTURE

 Structure lambourde composite 50 x 50 mm	 Lambourde brune 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 Lambourde brune 3000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 Lambourde grise 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 Clip simple + vis (x 30)	 Clip simple + vis (x 360)	 Clip début et fin + vis (x 10)	 Clip d'aboutage + vis (x 10)	 Option clip démontable + vis (x 10)	
	Réf	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
	EAN	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3760102970058	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139

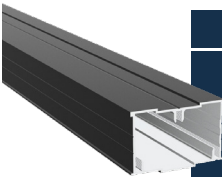








Support lambourdes Pose à plat sur dalle en béton plane

FINITION

Vis de finition en inox spécial composite (x50)	 Brun clair	 Brun Foncé	 Gris clair	 Gris foncé	
	Réf	B0079	B0077	B0080	B0078
	EAN	3760102970119	3760102970089	3760102970102	3760102970072

Accessoires de finition	 Cornière aluminium 37 x 74 mm	 Insert antidérapant 45 x 23 x 2000 mm	 Option invisiclip (x 30)	Grille de ventilation 138 x 23 x 1995 mm		
	Réf	SICOALU101	SIANTI1301	SICLIP1902	E0296	E0304
	EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494	3760102973646	3760102973653

STRUCTURE

 Structure aluminium REVERSIL 63 x 40 x 3600 mm	 Lambourde REVERSIL 3600 mm	 Entretoise REVERSIL 337 mm	 Clip simple + vis pour lambourde en aluminium (x 36)	 Clips début et fin + vis pour lambourde en aluminium (x 10)	 Vis de finition pour lambourde en aluminium (x 50)	 Equerres horizontales REVERSIL + vis H8 (x 10)	 Equerres verticales REVERSIL + vis H8 (x 10)	 Connecteurs pliables REVERSIL + vis H8 (x 10)	
	Réf	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111	C0087	B0027	B0028	B0029
	EAN	3701347201101	3701347201118	3701347202528	3701347202535	3760102971093	3701347203457	3701347203464	3701347203440

Support lambourdes Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)

Notice de montage pour la terrasse (réf. PU7)



Conseils d'entretien



*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com



TECHNOLOGIE
MONOEXTRUSION*

ÉLÉGANCE

Lames de terrasse 138 x 23 x 4000 mm		Brun Colorado		Brun Exotique		Gris Iroise		Gris Anthracite	
Finition lisse	Réf		SILAM0507L4		SILAM0509L4		SILAM0508L4		SILAM0904L4
	EAN		3760102970737		3760102970751		3760102970744		3760102971055
Finition rainurée	Réf		SILAM0501L4		SILAM0503L4		SILAM0502L4		SILAM0903L4
	EAN		3760102970126		3760102970218		3760102970201		3760102970980
Finition structurée	Réf		SILAM1001L4		SILAM1002L4		SILAM1003L4		SILAM1004L4
	EAN		3760102972854		3760102972113		3760102972120		3760102972137

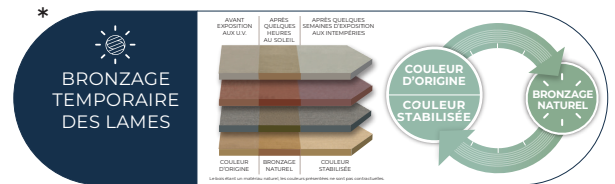
Lames de terrasse 180 x 23 x 4000 mm		Brun Colorado		Brun Exotique		Gris Iroise		Gris Anthracite	
Finition lisse	Réf		SILAM1201L4		SILAM1202L4		SILAM1203L4		SILAM1204L4
	EAN		3760102974599		3760102974612		3760102974636		3760102974650
Finition rainurée	Réf		SILAM1205L4		SILAM1206L4		SILAM1207L4		SILAM1208L4
	EAN		3760102974674		3760102974698		3760102974711		3760102974735
Finition structurée	Réf		SILAM1313L4		SILAM1314L4		SILAM1315L4		SILAM1316L4
	EAN		3760102975442		3760102975466		3760102975480		3760102975503

Planches de finition Finition lisse		Brun Colorado		Brun Exotique		Gris Iroise		Gris Anthracite	
138 x 23 x 4000 mm	Réf		SIPLCH0906		SIPLCH0908		SIPLCH0907		SIPLCH0910
	EAN		3760102971932		3760102973196		3760102971949		3760102973202
180 x 23 x 4000 mm	Réf		SIPLCH1302		SIPLCH1301		SIPLCH1303		SIPLCH1304
	EAN		3760102975404		3760102975398		3760102975411		3760102975428

Jupes de finition Finition lisse		Brun Colorado		Brun Exotique		Gris Iroise		Gris Anthracite	
70 x 20 x 2000 mm	Réf		SIJUP0301		SIJUP0401		SIJUP0302		SIJUP0901
	EAN		3760102973141		3760102973158		3760102973165		3760102973172

ÉMOTION

Lames de terrasse Finition lisse		Brun Savane		Brun Equateur	
138 x 23 x 4000 mm	Réf		SILAM0901L4		SILAM0902L4
	EAN		3760102970997		3760102971000
Jupes de finition Finition lisse		Brun Savane		Brun Equateur	
70 x 20 x 2000 mm	Réf		SIJUP1001		SIJUP1002
	EAN		3760102972977		3760102972984



TECHNOLOGIE
COEXTRUSION

ATMOSPHÈRE

Lames de terrasse Finition brossée		Gris Bélem	Brun Sao Paulo	Gris Cayenne	Brun Lima	Gris Ushuaia	Brun Rio
138 x 23 x 4000 mm	Réf						
	EAN		SILAM1601L4	SILAM1602L4	SILAM1603L4	SILAM1607L4	SILAM1609L4
180 x 23 x 4000 mm	Réf						
	EAN		SILAM1807L4	SILAM1809L4	SILAM1810L4	SILAM1808L4	SILAM1610L4
Planches de finition Finition brossée	Réf						
	EAN		SIPLCH1603	SIPLCH1601	SIPLCH1604	SIPLCH1602	SIPLCH1605
138 x 23 x 4000 mm	Réf						
	EAN		3760102978764	3760102978740	3760102978771	3760102978757	3760102978788
180 x 23 x 4000 mm	Réf						
	EAN		SIPLCH1803	SIPLCH1805	SIPLCH1804	SIPLCH1806	SIPLCH1802
Jupes de finition Finition brossée	Réf						
	EAN		SIJUP1604	SIJUP1601	SIJUP1602	SIJUP1605	SIJUP1603
70 x 20 x 2000 mm	Réf						
	EAN		3760102978320	3760102977903	3760102977934	3760102978337	3760102978122

NUANCES BY SILVADEC

Lames de terrasse Finition brossée		Nuances Ipé		Nuances Chêne Clair	
138 x 23 x 4000 mm	Réf		B0035		D0373
	EAN		3701347203631		3760102973066
Planches de finition Finition brossée		Nuances Ipé		Nuances Chêne Clair	
138 x 23 x 4000 mm	Réf		B0038		D0374
	EAN		3701347203600		3760102973080
70 x 20 x 2000 mm	Réf		B0037		D0369
	EAN		3701347203617		3760102972687