

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 : R11/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

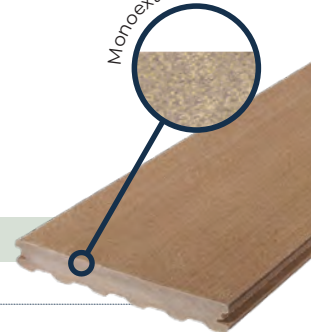
Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire
1^{er} fabricant à l'avoir établi en 2019.
Dernière version avril 2024, N° : 20240337404.

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	
Masse linéaire	3,60 kg/ml	
Calepinage 1m²	7 m de lames 3 m de lambourdes 18 clips simples	Aide au devis : voir configurateur sur silvadec.com
Logistique	PaLETTE de 4 m : 104 lames ; 57 m ² ; 1456 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	
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 écharde. Résiste au gel.
Technologie de fabrication monoextrudée Émotion Couleur avec nuances de teinte durables dans la masse	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 à la glisse selon DIN 51130 (Echelle de R9 à R13) Sens longitudinal : R11 ; Sens transversal : R12	Sécurité assurée par une très bonne adhérence des lames.
Résistance au feu selon EN13501 Classement C _s -s1/ Broof (t1)	Adapté à l'usage en terrasse de toit. Pose sur lambourde aluminium (Reversil).
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 : 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 Atmosphère 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.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions	138 x 23 x 4000 mm	
Masse linéaire	3,20 kg/ml	
Calepinage 1m²	7 m de lames 3 m de lambourdes 18 clips simples	Aide au devis : voir configurateur sur silvadec.com
Logistique	PaLETTE de 4 m : 104 lames ; 57 m ² ; 1332 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 4 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 éclats. Résiste au gel.
Technologie de fabrication coextrudée Nuances by Silvadec® Couche de protection 100% polymère autour de la lame Nuances de couleurs aléatoires produites en continu	Stabilité de la couleur, résiste aux UVs. Entretien facile des tâches domestiques. Nuances de couleurs élégantes et durables.

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.
Indice de réflectance solaire (SRI) selon ASTM E1980 Nuances Ipé : entre 4 et 13 ; Nuances Chêne : entre 31 et 33	Température au soleil moins élevée que celle d'une terrasse en bois exotique pour la nuance chêne clair.
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.

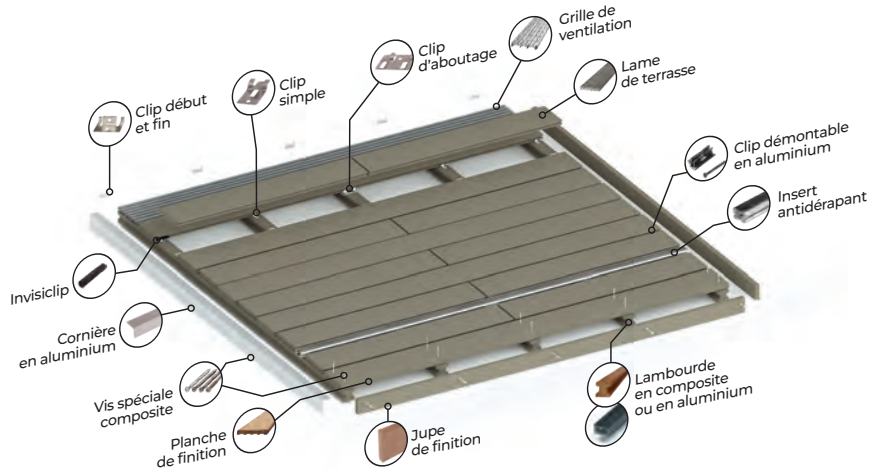
PROPRIÉTÉS MATÉRIAUX

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.





STRUCTURE

Structure lamourde composite 50 x 50 mm	Lamourde brune 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm	Lamourde brune 3000 mm 63 x 40 x 3600 mm	Lamourde 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 lamourdes	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	
	Anodisé incolore	Anodisé noir			
Réf	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902	E0296	E0304
EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494	3760102973646	3760102973653













STRUCTURE













Structure aluminium REVERSIL 63 x 40 x 3600 mm	Lamourde REVERSIL 3600 mm	Entretoise REVERSIL 337 mm	Clip simple + vis pour lamourde en aluminium (x 36)	Clips début et fin + vis pour lamourde en aluminium (x 10)	Vis de finition pour lamourde 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 lamourdes	Entraxe entre plots : 40 cm (public), 60 cm (résidentiel)							















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

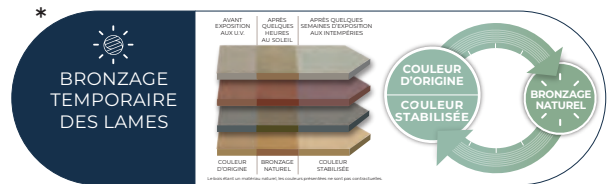
Lames de terrasse 180 x 23 x 4000 mm		Brun Colorado	Brun Exotique	Gris Iroise	Gris Anthracite
Finition lisse	Réf	 SILAM1201L4	 SILAM1202L4	 SILAM1203L4	 SILAM1204L4
	EAN	3760102974599	3760102974612	3760102974636	3760102974650
Finition rainurée	Réf	 SILAM1205L4	 SILAM1206L4	 SILAM1207L4	 SILAM1208L4
	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	 SILAM1601L4	 SILAM1602L4	 SILAM1603L4	 SILAM1607L4	 SILAM1609L4	 SILAM1812L4
	EAN	3760102977866	3760102977880	3760102977927	3760102978252	3760102978290	3760102970799
180 x 23 x 4000 mm	Réf	 SILAM1807L4	 SILAM1809L4	 SILAM1810L4	 SILAM1808L4	 SILAM1610L4	 SILAM1811L4
	EAN	3760102978177	3760102978214	3760102978238	3760102978276	3760102978313	3760102970768
Planches de finition Finition brossée		Gris Bélem	Brun Sao Paulo	Gris Cayenne	Brun Lima	Gris Ushuaia	Brun Rio
138 x 23 x 4000 mm	Réf	 SIPLCH1603	 SIPLCH1601	 SIPLCH1604	 SIPLCH1602	 SIPLCH1605	 SIPLCH1801
	EAN	3760102978764	3760102978740	3760102978771	3760102978757	3760102978788	3760102970812
180 x 23 x 4000 mm	Réf	 SIPLCH1803	 SIPLCH1805	 SIPLCH1804	 SIPLCH1806	 SIPLCH1802	 SIPLCH1807
	EAN	3760102970836	3760102970850	3760102970843	3760102970867	3760102970829	3760102970874
Jupes de finition Finition brossée		Gris Bélem	Brun Sao Paulo	Gris Cayenne	Brun Lima	Gris Ushuaia	Brun Rio
70 x 20 x 2000 mm	Réf	 SIJUP1604	 SIJUP1601	 SIJUP1602	 SIJUP1605	 SIJUP1603	 SIJUP1801
	EAN	3760102978320	3760102977903	3760102977934	3760102978337	3760102978122	3760102970805

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