

INFORMATIONS TECHNIQUES			
<b>Dimensions</b>	138 x 23 x 4000 mm	180 x 23 x 4000 mm	
<b>Masse linéaire</b>	3,20 kg/ml	4,25 kg/ml	
<b>Calepinage 1m<sup>2</sup></b>	7 m de lames 3 m de lambourdes 18 clips simples	5,4 m de lames 3 m de lambourdes 14 clips simples	<b>Aide au devis :</b> voir configurateur sur <a href="http://silvadec.com">silvadec.com</a>
<b>Logistique</b>	Palette de 4 m : 104 lames ; 57 m <sup>2</sup> ; 1332 kg	Palette de 4 m : 78 lames ; 57 m <sup>2</sup> ; 1326 kg	
<b>Aperçu des règles de pose</b>	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		
<b>Longueur spéciale</b>	Lames de 1 à 6 m sur commande.		
<b>Tolérances</b>	Largeur et épaisseur : ± 2 mm ; Longueur : ± 10 mm ; Masse : ± 5%		

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

### COMPOSITION

<b>2/3 de bois</b> Certifié Bois de France & PEFC <b>1/3 de polymère</b> 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.
<b>Technologie de fabrication coextrudée Atmosphère</b> Couche de protection 100% polymère autour de la lame	Stabilité de la couleur, résiste aux UVs. Entretien facile des tâches domestiques.

### DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

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

### PROPRIÉTÉS MATÉRIAUX

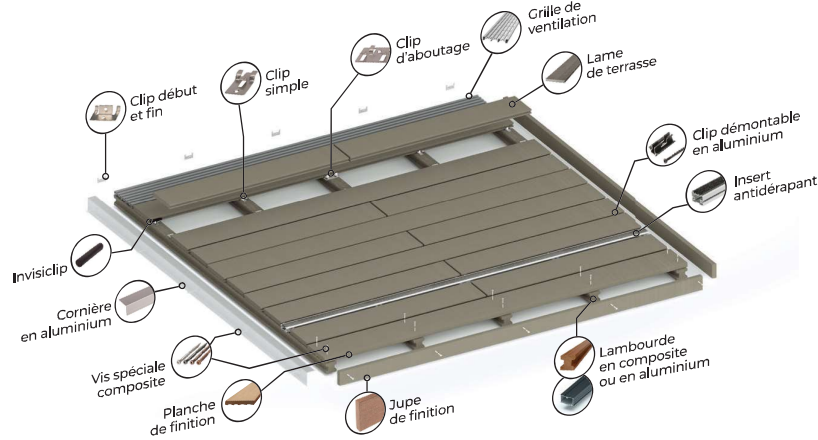
<b>Propriétés mécaniques en flexion selon EN 15334</b> Module (E) : 3200 MPa - Résistance à rupture (Rm) : 23,6 MPa	Matériau adapté au platelage.
<b>Propriétés physiques</b> Densité : 1,22 g/cm <sup>3</sup> Coefficient de dilatation longitudinal : 29 µm · m <sup>-1</sup> · °C <sup>-1</sup>	Dilatation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

### SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

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

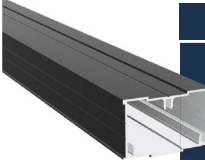










# RÉFÉRENCES TERRASSE



STRUCTURE									
 <b>Structure lambourde composite</b> 50 x 50 mm	 <b>Lambourde brune</b> 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 <b>Lambourde brune</b> 3000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 <b>Lambourde grise</b> 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm	 <b>Clip simple</b> + vis (x 30)	 <b>Clip simple</b> + vis (x 360)	 <b>Clip début et fin</b> + vis (x 10)	 <b>Clip d'aboutage</b> + vis (x 10)	 <b>Option clip démontable</b> + vis (x 10)	
	Ref	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					
<b>Vis de finition en inox spécial composite</b> (x50)	 <b>Brun clair</b>	 <b>Brun Foncé</b>	 <b>Gris clair</b>	 <b>Gris foncé</b>	
	Ref	B0079	B0077	B0080	B0078
	EAN	3760102970119	3760102970089	3760102970102	3760102970072
<b>Accessoires de finition</b>	 <b>Cornière aluminium</b> 37 x 74 mm	 <b>Insert antidérapant</b> 45 x 23 x 2000 mm	 <b>Option invisiclip</b> (x 30)	<b>Grille de ventilation</b> 138 x 23 x 1995 mm  <b>Anodisé incolore</b>	
	Ref	SICoALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902	E0296
	EAN	3760102972755	3760102975381	3701347200494	3760102973646

STRUCTURE									
 <b>Structure aluminium REVERSIL</b> 63 x 40 x 3600 mm	 <b>Lambourde REVERSIL</b> 3600 mm	 <b>Entretoise REVERSIL</b> 337 mm	 <b>Clip simple</b> + vis pour lambourde en aluminium (x 36)	 <b>Clips début et fin</b> + vis pour lambourde en aluminium (x 10)	 <b>Vis de finition</b> pour lambourde en aluminium (x 50)	 <b>Equerres horizontales REVERSIL</b> + vis H8 (x 10)	 <b>Equerres verticales REVERSIL</b> + vis H8 (x10)	 <b>Connecteurs pliables REVERSIL</b> + vis H8 (x 10)	
	Ref	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)								

