

Gamme *Naturelle*

LAME DE TERRASSE ÉLÉGANCE EN BOIS COMPOSITE SILVADEC®

PERSONNALISEZ VOTRE TERRASSE À L'INFINI

Composition :

2/3 de bois

Essences de bois : Pin maritime et Epicéa de Sitka origine France

1/3 de polyéthylène

Caractéristiques et propriétés physiques des lames :

- Dimensions en mm : 138 x 23 x 4000 et 180 x 23 x 4000. (fabrication de 1 à 6 m sur commande spéciale).
- 4 couleurs.
- 3 finitions (lisse, rainurée, structurée).

Densité : 1,22

Coefficient de dilatation thermique :

2,9.10⁻² mm.m⁻¹.°C⁻¹

Contrainte à la rupture : $\sigma_r = 23,6$ MPa

Informations techniques :

Résistance aux termites

(EN 350-1/EN318) et champignons lignivores (N34/EN318)

Résistant à l'humidité EN317

- 24 heures-gonflement 0,4%
- reprise de masse 1,4%

Résistance au poinçonnement

(Dureté Brinell 59,6 MPa, matériau très résistant)

Réaction au feu selon les Euroclasses

(test réalisé en Septembre 2013) : Classement Dfl - S1.
Équivalent au classement M3.

Test TÜV Rheinland de **détermination de la résistance au glissement selon DIN 51130** : 2009-5 : R11/R12 (finition lisse, structurée) et R12 / R13 (finition rainurée).

Test CSTB de résistance à la glisse pieds nus selon DIN 51097 : classe C.

Lame de terrasse à usage piétonnier en extérieur résistant à une **charge répartie non permanente de 500kg/m²**.

Terrasse

Clôture

Bardage

silvadecc.com


Créateur d'espaces extérieurs

✓ USAGES :

- Pour les terrasses et plages de piscine extérieures.
- Lieux publics ou privés à usage piétonnier.

Fixation des lames : accessoires de montage et finition.

- À l'aide de clips et vis inox : et/ou de clips démontables en aluminium.

- Lambourdes :

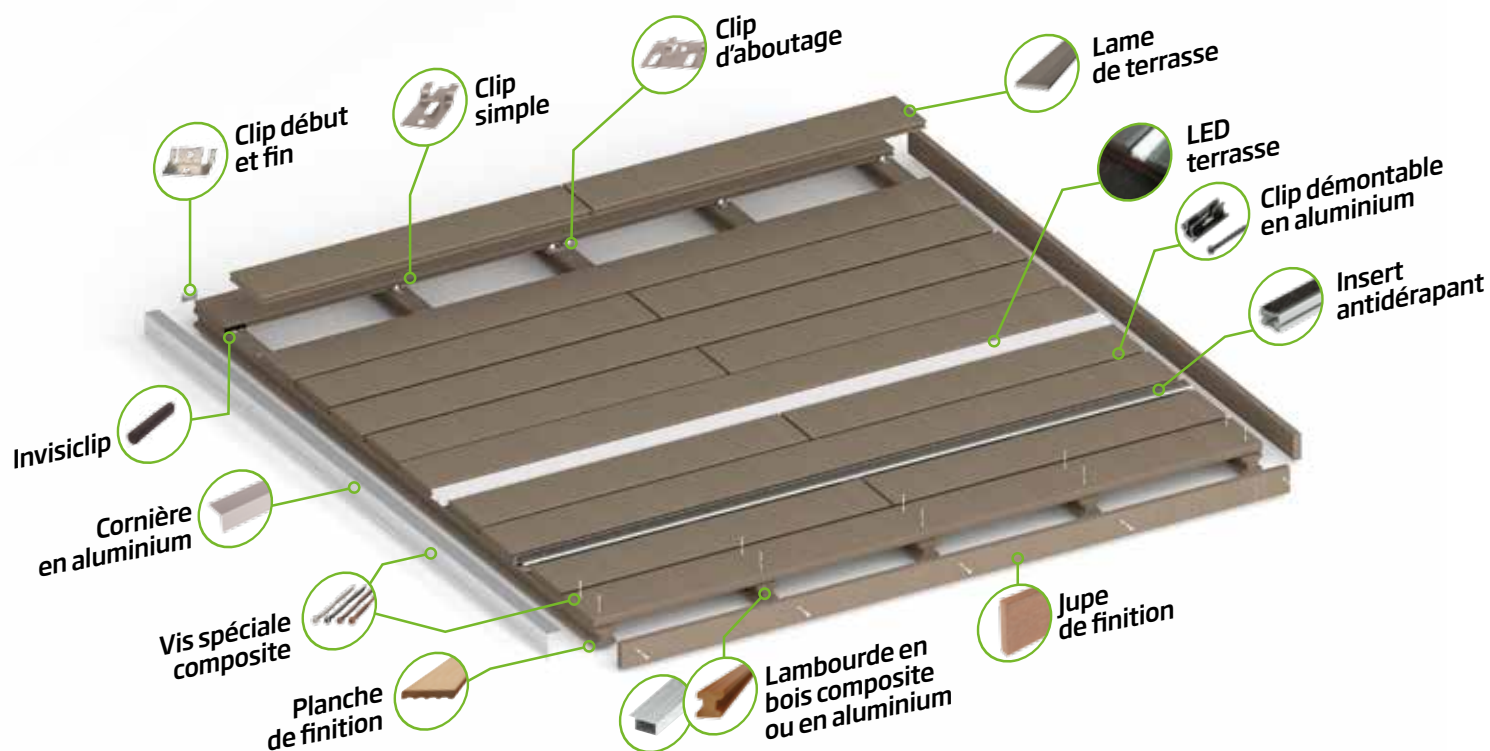
Utilisation des lambourdes en bois composite Silvadec® (50/50 mm, de longueur 3 m) en cas de pose à plat sur dalle béton plane sans creux ni bosses et pour une hauteur de seuil de 73 mm (50 mm de hauteur de lambourde + 23 mm d'épaisseur de lame).

Utilisation de lambourdes en aluminium (notamment en cas de pose sur plots), ou utilisation de lambourdes en bois massif durable (pin traité classe 4 ou bois exotique) pour obtenir une hauteur de seuil supérieure ou égale à 73 mm.

Options :

- Insertion de LED terrasse de 23mm d'épaisseur et de 50mm de largeur (en périphérie sur les marches ou contremarches).
- Mise en place d'invisiclip.
- Insert antidérapant en aluminium et résine époxy de 23mm d'épaisseur et de 45mm de largeur (permet de répondre à toutes les exigences de résistance à la glisse (ex. sécurise une pente ou un passage PMR pour un espace public).

Mise en œuvre selon le principe de pose : PU7 à télécharger sur : fr.silvadec.com dans notre espace documentation.



SILVADEC SAS
Parc d'activités de L'Estuaire
56190 Arzal

Tél. 02 97 45 09 00
Fax. 02 97 45 09 89
e-mail : info@silvadec.com

Rejoignez-nous

sur facebook | sur Youtube | linked in

Terrasse

Clôture

Bardage

silvadec.com

Créateur d'espaces extérieurs