

CARACTÉRISTIQUES

LAME EN COMPOSITE AVEC RENFORT EN ALUMINIUM	
Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Finition de surface	Brossée 1 face
Poids d'un profil (bois composite + renfort aluminium)	3,40 kg / mètre linéaire (+/-5%) (2,90 kg + 0,50 kg)
Dimensions lame en composite en mm (h x l x L)	50 x 80 x 4 000
Renfort en aluminium de section en mm (h x l x e)	30 x 20 x 2
Garantie	25 ans*
CAPOT DE FINITION	
Finition de surface	Aluminium thermolaqué
Fixation	Vis
Dimensions en mm (h x l x L)	15 x 54 x 80



PROPRIÉTÉS

Propriétés	Résultats	Standards
Emission de COV	Faible : Classement A+, lames non toxiques	EN 71-3 / ISO 16000
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
Réaction au feu	Classement E	EN 13501-1
Contrainte à rupture	Fm = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Coefficient de dilatation thermique	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534-4

LAMES ET ACCESSOIRES

Finition brossée 1 face		Lame brise-soleil 50 x 80 x 4 000 mm	Capot de finition 50 x 80 mm
Brun colorado	Réf.	SIBRISOL1701	SIBRISOLCAP1803
	Code EAN	3760102978870	3701347203570
Brun exotique	Réf.	SIBRISOL1702	SIBRISOLCAP1802
	Code EAN	3760102978887	3760102972144

LES +
Ne grise pas
Teinte durable
S'intègre dans les démarches mentionnées par la réglementation thermique RT2012
Garantie 25 ans*



*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com

CONDITIONS DE POSE

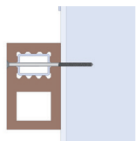


Fixation des lames :

- Impératif de fixer les lames brise-soleil sur le renfort en aluminium
- la face brossée est apparente
- Respecter un entraxe maximal de 2 m et un minimum de 3 points de fixation par lame
- Porte-à-faux : 60 cm maximum avec renfort aluminium présent sur toute la longueur

Pour une pose à l'horizontale

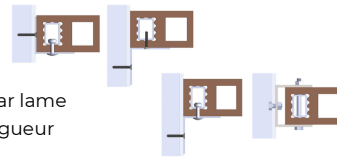
- Impératif de fixer les lames brise-soleil sur le renfort en aluminium
- la face brossée est apparente
- Respecter un entraxe maximal de 2 m et un minimum de 3 points de fixation par lame
- Porte-à-faux : 60 cm maximum avec renfort aluminium présent sur toute la longueur



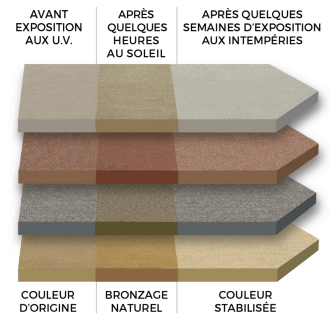
Pour une pose à la verticale

- Possible d'utiliser des vis traversantes (\varnothing 6 mm minimum, adaptées au support, en respectant les consignes de pré perçage)

La dimension de la vis de fixation à la structure doit être adaptée au type de support.



Phénomène de bronzage temporaire aux premières expositions UV



INFORMATIONS LOGISTIQUES

Par palette L=4000 mm	Quantité	Poids net
Lame 80 mm	66	898 kg

Informations pratiques

- Principe de pose pour le brise-soleil (réf. PU35)



- Conseils d'entretien

