

Code du travail (Usines, ateliers, Bureaux), ERP catégorie 5 (<300 personnes), Habitation 1ere famille (avec distance à la limite de parcelle > 4m)

DESCRIPTIF TECHNIQUE POUR LA RÉDACTION DU CCTP

Façade composite Silvadec® Brise-Soleil Éléance.

Montage Horizontal

- .Lame de façade en bois composite.
- .Composée d'environ 2/3 de bois d'origine France PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs).
- .Lame de dimensions 80mmx50mm, de couleur Brun Colorado (ou Brun Exotique) et de longueur 4m.
- .Accessoire : Capot de finition en bout de lame en aluminium thermolaqué assorti à la couleur du brise-soleil.
- .Garantie 25 ans.

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*



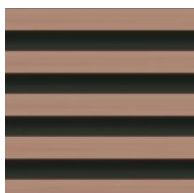
*champs de la garantie à télécharger sur silvadec.com

PROPRIÉTÉS

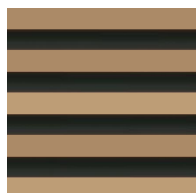
Propriétés	Résultats	Standards
Emission de COV	Faible : Classement A+, lames non toxiques	EN 71-3 / ISO 16000
Résistance aux champignons	Classe DC1 (très durable)	EN 350
Résistance aux termites	Classe « durable »	EN 350
Classe d'emploi	Classe d'emploi 4 : Bois en EXTÉRIEUR en contact avec le sol ou l'eau 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	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6}$. °C ⁻¹	EN 15534-4

NUANCIER

Nos lames de façade Éléance et capots de finition sont proposés en 2 coloris :

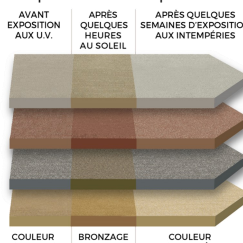


Brun exotique



Brun colorado

Phénomène de bronzage temporaire aux premières expositions UV



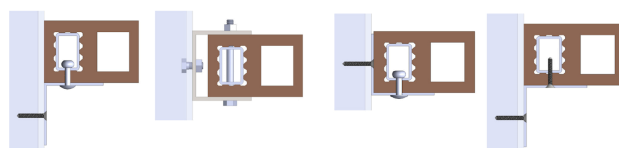
LES +

Ne grise pas
Teinte durable
S'intègre dans les
démarches mentionnées
par la réglementation
thermique RT2012

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



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



- Bibliothèque objets 2D/3D

