

### CARACTÉRISTIQUES

Composition	Environ 2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène (hors additifs)
Finition de la lame	Lame alvéolaire en composite coextrudé
Masse surfacique	14,6 kg/m <sup>2</sup>
Masse linéaire	2,56 kg/m
Dimensions lame en composite en mm (e x l x L)	20 x 180 x 3 600 Longueurs disponibles sur-mesure sur commande spéciale de 1 à 4 m
Hauteur utile	175 mm, incluant joint creux de 7 mm. avec recouvrement du clip en projection horizontale
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm ; Longueur : +/- 5 mm
Garantie	25 ans* - Vents jusqu'à 100 km/h



### AVANTAGES

Propriétés	Résultats	Standards
Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)	N° d'enregistrement : 3-171:2019. Premier fabricant à l'avoir établi en 2019 pour nos lames de terrasse en composite. Empreinte carbone rejetée (13,2 kg de CO2 par unité fonctionnelle) environ deux fois moins importante par rapport aux autres composites d'origine allemande et 4 fois moins que les revêtements extérieur en céramique	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN
Emission de COV	Faible : Classement A+, lames non toxiques	EN 71-3 / ISO 16000
Résistance à l'humidité	Après 24 h en immersion : Gonflement : 0.4% Reprise de masse : 1,4%	EN 317
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
Résistance au vent	Classement V4 Jusqu'à 30 m de hauteur	CSTB 3517 NV65**
Résistance aux chocs	Classement Q4 (meilleur classement)	NF P08-301 / P08-302 CSTB 3546v2 / CSTB 3534
Réaction au feu	Classement E	EN 13501-1
Coefficient de dilatation thermique	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6}$ . °C <sup>-1</sup>	EN 15534 / EN 310

\*\* pour les façades dans les zones de France métropolitaine (I, II, III), DROM-COM (IV)

### CONDITIONS DE POSE

#### Tasseaux :

- Entraxe entre tasseaux : 400 mm maxi
- Durabilité des tasseaux : classe d'emploi 3b mini
- Épaisseur : 27 mm mini - Largeur : 40 mm mini

#### Lames :

- Porte-à-faux des lames : 50 mm maxi
- Dilatation en largeur et en longueur :
  - entre deux lames, entre une lame et un mur ou un accessoire de bardage : 5 mm mini

**Pose verticale :** impératif de doubler les tasseaux au pied et tout en haut du bardage pour fixer les bouts des lames avec les clips

**Pose avec aboutages :** recommandé d'utiliser les clips d'aboutage

**Pied de bardage :** 200 mm mini entre le sol et la première lame. Pose d'une grille anti-rongeurs recommandée

### CALEPINAGE

Pour 1 m<sup>2</sup> d'habillage de façade, comptez :

- 5,72 mètres linéaires de lames bardage Atmosphère
- 3 mètres linéaires de tasseaux
- 16 clips + vis

### INFORMATIONS LOGISTIQUES

Par palette L= 3 600 mm	Quantité	m <sup>2</sup> utiles	Poids net
Lames 180 mm (h=175mm utile)	84	53	780 kg

**LES +**  
Couleurs tendances  
Pose rapide  
Facile d'entretien  
Couleur homogène et permanente  
Liberté de pose



\*champs de la garantie  
à télécharger sur [silvadec.com](http://silvadec.com)

Aide au devis : voir configurateur sur [Silvadec.com](http://Silvadec.com)



## LAMES BARDAGE ATMOSPHERE 175

Finition brossée 1 face				
		Blanc cérusé	Brun soleil	Brun Rio
Lame de bardage 20 x 180 x 3 600 mm	Réf.	SIBARLAM2103	SIBARLAM2102	SIBARLAM2101
	Code EAN	3701347201347	3701347201347	3,7013472014e+12
Lame de bardage 20 x 180 au mètre (h=175 mm utile)	Réf.	SIBARLAM2123	SIBARLAM2122	SIBARLAM2121
	Code EAN	3701347202207	3701347202191	3701347202184

## ACCESSOIRES DE BARDAGE 175

Accessoires de bardage Atmosphère Finition aluminium thermolaqué certifié Qualicoat®				
		Blanc cérusé RAL 9006	Brun soleil RAL 8025	Brun Rio RAL 8014
Profilé de fin 124 x 31 x 2 400 mm 	Réf.	SIBARFIN2103	SIBARFIN2102	SIBARFIN2101
	Code EAN	3701347201262	3701347201286	3701347201309
Profilé d'angle multifonctions 48 x 55 x 2 400 mm 	Réf.	SIBARANG2103	SIBARANG2102	SIBARANG2101
	Code EAN	3701347201200	3701347201224	3701347201248

Autres accessoires aluminium			
	Profilé de début noir 12 x 37 x 2 400 mm	Clips de bardage noir aluminium anodisé + vis (x 80)	Clips d'aboutage noir aluminium anodisé + vis (x16)
Réf.	SIBARDEB2100	SIBARCLIP2111	SIBARCLIP2112
Code EAN	3701347201187	3701347201163	3701347201385

Compatible :

Chantiers HQE  
Isolation thermique par l'extérieur  
Rénovation façade (selon DTU 41.2)

PRODUIT  
ÉCOLOGIQUE  
100%  
RECYCLABLE\*

\*sur notre site de production

## Informations pratiques

-Principe de pose pour le bardage Atmosphère (réf. PU40)



-Conseils d'entretien

