

# Fiche technique

## Lame bardage Atmosphère



LAME EN COMPOSITE	
LAME EN COMPOSITE	2/3 de bois d'origine PEFC et 1/3 de polyéthylène
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
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	175mm, incluant joint creux de 7mm. avec recouvrement du clip en projection horizontale
Tolérances	Largeur et épaisseur : +/- 2 mm Longueur : +/- 5 mm
Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) (disponible sur <a href="http://Silvadec.com">Silvadec.com</a> )	- Évalue la performance environnementale et sanitaire d'un bâtiment pour son éco-conception - N° d'enregistrement : en cours - En conformité avec les normes NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 et son complément national NF EN 15804/CN
Garantie	25 ans* - Vents jusqu'à 100 km/h
PROPRIÉTÉS	
Résistance aux chocs	Classement Q4 (meilleur classement) selon NF P 08-301 / P08-302, cahier CSTB 3546v2, cahier CSTB 3534
Coefficient de dilatation thermique	$\alpha = 29 \times 10^{-6} .^{\circ}\text{C}^{-1}$
Résistance et durabilité	- Résistance au vent : classement V4** jusqu'à 30 m de hauteur*** - Résistance aux termites (EN 350-1/EN318) et aux champignons lignivores (N34/EN318) - Classe d'emploi 4, selon EN335 - Résistance à l'humidité après 24 h en immersion selon EN 317. Gonflement 0.4% Reprise de masse : 1.4% - Réaction au feu : classement E, selon EN 13501-1

### 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)

\*\* selon cahier CSTB 3517

\*\*\* selon les règles NV65 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

### Profils :

- Porte-à-faux des profils : 50 mm maxi
- Dilatation en largeur et en longueur :
  - entre deux profils, entre un profil 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 600m	Quantité	m <sup>2</sup> utiles	Poids net
Lames 180 mm (h=175mm utile)	84	53	780 kg

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 (h=175 mm utile)	Réf.	SIBARLAM2103	SIBARLAM2102	SIBARLAM2101
Lame de bardage 20 x 180 au mètre (h=175 mm utile)	Réf.	SIBARLAM2123	SIBARLAM2122	SIBARLAM2121

## 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
Profilé d'angle multifonctions 48 x 55 x 2 400 mm 	Réf.	SIBARANG2103	SIBARANG2102	SIBARANG2101

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	



Compatible :

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

Note: ces accessoires de bardage ne sont pas compatibles avec la lame claire-voie Atmosphère

## Informations pratiques

Pour toute question technique, se référer à :

- Principe de pose pour le bardage Atmosphère (réf. PU40) disponible sur [Silvadec.com](https://www.silvadec.com).
- Étapes clés de montage disponibles dans notre **catalogue professionnel**.
- Conseils d'entretien accessibles dans notre espace de documentation sur [Silvadec.com](https://www.silvadec.com) et dans notre **catalogue professionnel**.