

Habillage de façade Lame Bardage 175 Atmosphère



LAME EN COMPOSITE	
Composition	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 ²
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 Silvadec.com)	- 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	$\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
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

** 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 m² 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 600mm	Quantité	m ² utiles	Poids net
Lames 180 mm (h=175mm utile)	84	53	780 kg

Aide au devis : voir configurateur sur 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	3701347201361
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 ano- disé + vis (x 80)	Clips d'aboutage noir aluminium ano- disé + vis (x16)
Réf.	SIBARDEB2100	SIBARCLIP2111	SIBARCLIP2112
Code EAN	3701347201187	3701347201163	3701347201385

PRODUIT
ÉCOLOGIQUE
100%
RECYCLABLE

Compatible :

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

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**.