

Certificat

PRODUITS DE BARDAGES RAPPORTÉS, VÊTURES ET VÊTAGES & HABILLAGES DE SOUS TOITURE

Ciment fibres de bois

V URBAN

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification Produits de Bardages rapportés, Vêtures, Vêtage et Habillage de sous-toiture (QB15) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **VIROC Portugal SA**
Estrada Nacional 10 km 44.7 Vale da Rosa
PT 2917-519 SETUBAL

Usine **VIROC - PT 2917-519 SETUBAL**

le droit d'usage de la marque QB Produits de bardages rapportés, vêtures et vêtages & habillages de sous-toiture pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



120-127

Décision d'admission n° 419-120-127 du 21/10/15

Décision de reconduction n° 120-127-V2 du 07/10/2021

Cette décision se substitue à la décision n°120-127-V1 du 05/02/2021

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> (*) pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Composition
- Épaisseur
- Résistance et module à la flexion
- Conformité à l'évaluation d'aptitude à l'usage du procédé publiée sur le site internet du CSTB <http://evaluation.cstb.fr> (*)

(*) dans le moteur de recherche, mentionner le nom du titulaire ou du produit et sélectionner le type de prestation « ATec », « ATex », « ATT » ou « Certification »

Ce certificat comporte 2 pages + 2 pages d'annexes.

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Par déléation
du Président

Florian RASSE

Décision n° 120-127-V2 du 07/10/2021

CARACTERISTIQUES CERTIFIEESComposition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseur totale et sa tolérance

12 mm	± 1 mm
16 mm	± 1,2 mm

Résistance à la flexion

NF EN 310
≥ 9 N/mm ²

Module à la flexion

NF EN 310
≥ 4 500 N/mm ²

CHAMPS DU CERTIFICATTypes d'éléments

Plaques

Aspects

- Lisse
- Texturée

Coloris

Teint dans la masse: gris, noir, blanc, ocre, jaune et rouge
Revêtement selon le nuancier de couleur du titulaire

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :
(DD-MM-YY)

_____ Date et heure de mise en peinture (DD-MM-YY HH :MM)

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Annexe du Certificat
Décision n° 120-127-V2 du 07/10/2021Gamme de longueurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

≤ 3 000 mm	± 3 mm
------------	--------

Gamme de largeurs hors tout et leurs tolérances (pour usage en bardage)

1 250 mm	± 3 mm
----------	--------

Equerrage

≤ 2 mm/m

Rectitude des bords

≤ 1,5 mm/m

Masse volumique apparente

NF EN 323	1 350 ± 100kg/m ³
-----------	------------------------------

Cohésion interne

NF EN 319	≥ 0,5 N/mm ²
-----------	-------------------------

Cohésion interne après cycle

NF EN 321	≥ 0,3 N/mm ²
-----------	-------------------------

Gonflement en épaisseur en 24h après cycle

NF EN 321	≤ 1,5 %
-----------	---------

Gonflement en épaisseur

NF EN 317	≤ 1,5 %
-----------	---------

Géométrie du profil

- selon méthode interne

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne

