

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 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, vêtements et vêtements & 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. Les exigences générales de la marque QB se substituent aux exigences générales de la marque Certifié CSTB Certified à compter du 1^{er} octobre 2015. En outre, jusqu'à la fin de période transitoire arrêtée suivant les modalités définies dans les exigences générales de la marque QB, le droit d'usage de la marque Certifié CSTB Certified est maintenu.



120-127

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

Décision de reconduction n° 476-120-127 du 22/08/16

Cette décision annule et remplace la décision n° 419-120-127 du 21/10/15

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage, disponible à l'adresse suivante : <http://evaluation.cstb.fr>.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Composition
- Epaisseur
- Résistance et module à la flexion

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

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Le Directeur Technique

Charles BALOCHE

Décision n° 476-120-127 du 22/08/16

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)

Annexe du Certificat

Décision n° 476-120-127 du 22/08/16

Gamme 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 ± 50 kg/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

