

Certificat

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

Céramique

GRANITECH GHS

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 **GRANITIFIANDRE Spa**
Via radici Nord, 112
IT-42014 CASTELLARANO RE

Usine **Porcelaingres GMBH, Irstrasse, 1 1 Postfach1127 – 03226 Vetschau Amsgericht**

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.



136-123

Décision d'admission n° 717-136-123 du 11/04/2019

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

Selon la norme EN 14411 :

- Résistance à la flexion déclarée
- Epaisseur

Autres caractéristiques :

- Composition
- Résistance à l'arrachement de l'insert

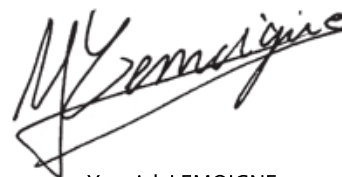
Ce certificat comporte 3 pages + 1 page d'annexe.

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Pour le Président



Yannick LEMOIGNE

Décision n° 717-136-123 du 11/04/2019

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Composition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Épaisseur et sa tolérance

10-10,5 mm	± 3 %
------------	-------

Résistance à l'arrachement de l'insert

Méthode B3 de l'annexe 4 de la partie 2 du référentiel
≥ 1 500 N

Résistance à la flexion

NF EN ISO 10545-4
≥ 35 N/mm ²

Décision n° 717-136-123 du 11/04/2019

CHAMPS DU CERTIFICAT

Types de carreaux

- carreau du groupe Bla de la norme EN 14411
- Fixation par insert keil
- non émaillé

Aspects

- maturé, structuré, semi-lustré, silk touch et poli

Coloris

Coloris standard et coloris spécifiques pouvant être réalisés

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :

Numéro de lot de fabrication (sur la boîte)

Identification des formulations :

Sans objet

TRANSFORMATEUR SOUS TRAITANT

Posa 2000 - 41040 Pigneto di Prignano

Annexe du Certificat

Décision n° 717-136-123 du 11/04/2019

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIÉESGamme de longueurs ou hauteurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

Longueur (mm)	Tolérance (mm)
≤ 1 500	± 0,1 %

Planéité

Suivant longueur	± 0,2 %
------------------	---------

Rectitude des bords

± 0,1 %

Équerrage

Différence des diagonales	± 0,1 %
---------------------------	---------

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne

Absorption d'eau

NF EN ISO 10545-3
groupe B1a ≤ 0,5 %

Résistance à la flexion après cycle de gel/dégel

NF EN 539-2 + NF EN ISO 10545-4
Aucune altération

Treillis anti-morcellement

Caractéristiques	gr/m ²	Tolérances gr/m ²
Références treillis et colle	conforme	
Grammage colle	130	± 5 %