

Certificat

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

Pierre naturelle et nid d'abeille

STONELITE STONE PANELS

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 **Stone Panels International LLC.**
2400 Hwy 1431 West
US-Marble Falls, Texas 78654

Usine **Stone Panels International LLC? US-Marble Falls, Texas 78654**

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.



92-86

Décision d'admission n° 720-92-86 du 10/06/2019

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

- Composition
- Épaisseur totale
- Résistance à l'arrachement des inserts

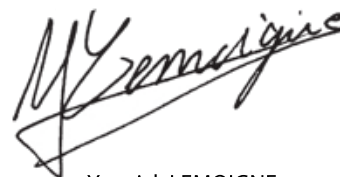
Ce certificat comporte 2 pages + 4 pages d'annexes.

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Pour le Président



Yannick LEMOIGNE

Décision n° 720-92-86 du 10/06/2019

CARACTERISTIQUES CERTIFIEESComposition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseurs et sa tolérance

Panneau	25 mm	+/-1.6 mm
Parement pierre	4.5 mm ou 8.5 mm	+/-1 mm

Résistance déclarée à l'arrachement par traction perpendiculaire des platines

Méthode du référentiel QB 15
≥ 500 daN

CHAMPS DU CERTIFICATTypes de panneau (voir figure)

- panneau composite parement pierre, collé sur un nid d'abeille

Natures pierres

- Pierres calcaires sédimentaires
- Marbres métamorphiques
- Granits

Aspect

- Poli, Adouci, Flammé, Sablé, Bouchardé, Lavé, Brossé.

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :

Code interne

Annexe du Certificat

Décision n° 720-92-86 du 10/06/2019

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIEESMatières premières

- Pierres de parement

Résistance au gel/dégel selon la norme NF EN 12371	Conforme à la localisation géographique de l'ouvrage
Porosité et masse volumique apparente selon la norme NF EN 1936	Justification par rapport aux essais de moins de 2 ans
Résistance à la flexion selon la norme NF EN 12372	Justification par rapport aux essais de moins de 2 ans

Gamme de longueurs et leurs tolérances

≤ 2400 mm	± 1.5 mm
-----------	----------

Gamme de hauteurs et leurs tolérances

≤ 1 500 mm	± 1.5 mm
------------	----------

Equerrage

≤ 1 mm par m

Autres caractéristiques :

Positionnement des inserts et forage

Caractéristiques	Valeurs (en mm)	Tolérance (en mm)
Positionnement du forage dans le sens de la hauteur	110minimum	± 2
Positionnement du forage dans le sens de la largeur	110minimum	± 2
Profondeur	23	± 1
Diamètre externe	12	± 1

Résistance déclarée à l'arrachement par traction perpendiculaire du parement

Méthode du référentiel QB 15
≥ 1 800 N ou 264 PSI

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne

Figure 1 – Coupe sur panneau au niveau de l'insert

