

# Certificat

## Carreaux céramiques pour revêtements de sol

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 32 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 :** **MIRAGE GRANITO CERAMICO SPA**  
**Via Giardini NORD 225**  
**IT - 41026 PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) - ITALIE**

**Usine :** **IT - 41026 PAVULLO NEL FRIGNANO (MO) - ITALIE**  
**142**

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC F+ - Carreaux céramiques pour revêtements de sol pour les produits objets 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.



### Décision d'admission n°142-F-0.0/18 du 21 septembre 2018.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois.

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

L'option F+ concerne les carreaux céramiques visant exclusivement la mise en oeuvre sur plot.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

### > Selon la norme EN 14411 :

- Caractéristiques dimensionnelles
- Groupe d'absorption d'eau
- Résistance au gel
- Résistance mécanique à la flexion

### > Autres caractéristiques :

- Classement d'usage UPEC :
  - Résistance à l'abrasion
  - Résistance mécanique à la flexion \*
  - Résistance au choc répété
  - Résistance aux agents tachants et chimiques
- Caractéristiques dimensionnelles \*

\* Les tolérances du référentiel QB 32 pour ces caractéristiques sont plus exigeantes que celles définies dans la norme EN 14411.

### > Autres caractéristiques optionnelles :

- Glissance (classement PN /PC)

Si le titulaire bénéficie de caractéristiques optionnelles certifiées, celles-ci sont indiquées dans l'annexe du certificat sur la ligne « particularité » propre à chaque série certifiée.

**Ce certificat comporte 4 pages.**

#### Correspondants :

Claire Fouillet  
Courriel : [claire.fouillet@cstb.fr](mailto:claire.fouillet@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 84 42

Franck Mazaud  
Courriel : [franck.mazaud@cstb.fr](mailto:franck.mazaud@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 88 52

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat - Décision n°142-F-0.0/18 du 21 septembre 2018

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Blanc**

**GAMME :** **GRANITO CERAMICO**

Série commerciale : **ARDESIE STRUCTURE**

Particularité : Structurés - Décorés - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		AD 01	Shore	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		AD 02	Island	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		AD 03	African stone	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		AD 04	Black reef	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		AD 05	Vulcan	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **ESPRIT STRUCTURE**

Particularité : Structurés - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		EP01	Crema delicato	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		EP02	Pietra piacentina	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		EP03	Lagos grey	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		EP04	Crema luna	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **EVO2E GLOCAL ST**

Particularité : Décorés - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		GC03	Ideal	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		GC04	Type	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		GC05	Classic	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		GC06	Absolute	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		GC08	Chamois	U4 P3 E3 C2

Annexe du Certificat - Décision n°142-F-0.0/18 du 21 septembre 2018

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Bla**

**GAMME :** **GRANITO CERAMICO**

Série commerciale : **EVO2E MASH UP ST STRUCTURE**

Particularité : Structurés - Décorés - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		MP01	Square	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		MP02	Way	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		MP03	Block	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		MP04	Road	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **LAB 21 STRUCTURE**

Particularité : Structurés ; Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		LB04	Lab mou	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		LB07	Lab fog	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **NORR SA STRUCTURE**

Particularité : Structurés - Décorés - Option glissance non revendiquée

Comportement au gel : Satisfaisant selon essai normalisé

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		RR 01	Vit	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		RR 02	GrA	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		RR 03	Svart	U4 P3 E3 C2

Annexe du Certificat - Décision n°142-F-0.0/18 du 21 septembre 2018

Nature du carreau : **GRÈS PRESSÉ NON ÉMAILLÉ**

Groupe d'absorption d'eau : **Blanc**

**GAMME :** **GRANITO CERAMICO**

Série commerciale : **QUARZITI 2.0 STRUCTURE**

Particularité : **Décorés - Structurés - Option glissance non revendiquée**

Comportement au gel : **Satisfaisant selon essai normalisé**

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		QR01	Glacier	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		QR02	Mountains	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		QR03	Waterfall	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		QR04	River	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		QR05	Mantle	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **STONES 2.0 STRUCTURE**

Particularité : **Structurés - Option glissance non revendiquée**

Comportement au gel : **Satisfaisant selon essai normalisé**

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		SO05	Chambrod	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		SO10	Pierre bleue	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		SO11	Pierre bleue sablée	U4 P3 E3 C2

Série commerciale : **TRIBECA STRUCTURE**

Particularité : **Structurés - Décorés - Option glissance non revendiquée**

Comportement au gel : **Satisfaisant selon essai normalisé**

Dimensions (mm)		Particularité du format	Référence	Désignation - Coloris	Classement
Dim. nominale	Épaisseur				
600 x 600	20		TB01	Watts	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		TB02	Harrison	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		TB03	Hudson	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		TB04	Greenwich	U4 P3 E3 C2
600 x 600	20		TB05	Broadway	U4 P3 E3 C2