

## 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 :** VITRA KARO SERAMIK  
Sifa Mahallessi Hükümet Caddesi  
TR - 34941 TUZLA - ISTANBUL - TURQUIE

**Usine :** TR - 11300 BILECIK - TURQUIE  
188

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC - 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'extension n°188-21.1/17 du 07 mars 2018.

Cette décision annule et remplace la décision n°188-21.0/17 du 05 février 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.

### 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 aux chocs
  - Résistance au roulage lourd
  - 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)
- Caractéristiques dimensionnelles D+ (critères beaucoup plus resserrés)

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 40 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