

Déclaration de performance

N° 0001-09

KerAion®

1. **Code d'identification unique du type de produit :** «Carreaux céramiques extrudés, précision, avec faible absorption d'eau 0,5% < E ≤ 3%, groupe Alb, émaillés (GL) et non-émaillés (UGL) »
(Type de produit pour l'identification :) (Groupe de produits selon EN 14411 : Alb)
„Carreaux céramiques extrudés, précision, avec faible absorption d'eau E ≤ 0,5%, Groupe Ala, émaillés (GL) et non-émaillés (UGL)
(Groupe de produits selon EN 14411 : Ala)
2. **Usage prévu ou usages prévus :** Pour les revêtements de façades et de murs à l'intérieur et à l'extérieur
(Usage prévu :)
3. **Fabricant :** DEUTSCHE STEINZEUG Solar Ceramics GmbH
Servaisstraße 9, D-53347 Alfter – Witterschlick, Allemagne
4. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 4
(Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :)
5. **Norme harmonisée :** DIN EN 14411 (2012)
6. **Performance(s) déclarée(s)**

Caractéristiques principales	Performances
Comportement au feu	A1
Distribution de substances dangereuses :	
- Cadmium	NPD / aucune performance déterminée
- Plomb	NPD / aucune performance déterminée
- divers	NPD / aucune performance déterminée
Durabilité dans :	
- Applications en intérieur	Réussit
- Applications en extérieur : Résistance au gel-dégel	Réussit
Charge de rupture	Épaisseur des carreaux < 7,5mm: > 600N Épaisseur des carreaux ≥ 7,5mm: > 1.100N
Résistance à la flexion	> 30 N/mm ² (≥35N/mm ²)*
Résistance de la liaison/ adhérence :	
Mortiers à base de ciment, type C2	0,5 N / mm ²
Colles à dispersion	NPD / aucune performance déterminée
Colles à base de résine réactive	NPD / aucune performance déterminée
Mortier	NPD / aucune performance déterminée
Résistance aux chocs thermiques (extérieur)	Réussit

* En cas de contrôle selon les exigences de l'ETA-21/0873

7. Les performances du produit indiqué ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Cette déclaration de performance a été établie en conformité avec le règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :
Norbert Schäfer (Directeur exécutif), Peter Heinevetter (Directeur exécutif)

(nom et fonction)

Alfter - Witterschlick, le 01.10.2024

(lieu et date de délivrance)



(signature) Deutsche Steinzeug
Solar Ceramics GmbH
Servaisstraße 9
53347 Alfter-Witterschlick