

Declaración de prestaciones

Núm. 0001-09

KerAion®

1. **Código de identificación única del tipo de producto:** «Baldosas cerámicas extruidas, precisión, con baja absorción de agua $E \leq 0,5 \%$, grupo A_{1a}, esmaltadas y no esmaltadas»
(Tipo de producto para su identificación:)
(Grupo de productos según la EN 14411: A_{1a})
«Baldosas cerámicas extruidas, precisión, con baja absorción de agua $0,5 \% \leq E \leq 3 \%$, grupo A_{1b}, esmaltadas y no esmaltadas»
(Grupo de productos según la EN 14411: A_{1b})
2. **Finalidad o finalidades previstas:** para revestimiento de suelos y paredes en interiores y exteriores
(Finalidad prevista:)
3. **Fabricante:** DEUTSCHE STEINZEUG Solar Ceramics GmbH,
Servaisstraße 9, D-53347 Alfter – Witterschlick, Alemania
4. **Sistema o sistemas para evaluar y verificar la constancia de las prestaciones:** Sistema 4
(Sistema para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción conforme al Anexo V:)
5. **Norma armonizada:** DIN EN 14411 (2012)
6. **Prestaciones declaradas**

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	A1
Emisión de sustancias peligrosas:	
- Cadmio	PND / prestación no determinada
- Plomo	PND / prestación no determinada
- otros	PND / prestación no determinada
Duración en:	
- Usos en interiores	Aprobada
- Usos en exteriores: Resistencia a los ciclos frecuentes de hielo	Aprobada
Carga de rotura	Grosor de la baldosa < 7,5mm: > 600N Grosor de la baldosa $\geq 7,5$ mm: > 1.100N
Resistencia a la flexión	> 30 N/mm ² (≥ 35 N/mm ²)*
Fuerza de adherencia/poder adherente:	
Mortero cementoso, tipo C2	0,5 N/mm ²
Adhesivos de dispersión	PND / prestación no determinada
Adhesivos de resinas reactivas	PND / prestación no determinada
Mortero	PND / prestación no determinada
Resistencia al cambio de temperaturas (exterior)	Aprobada

*Cuando se prueban según los requisitos de ETA-21/0873

7. Las prestaciones del producto indicado anteriormente corresponden a las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) núm. 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Norbert Schäfer (Directora General), Peter Heinevetter (Directora General)

(Nombre y cargo)

Alfter – Witterschlick, 01.10.2024

(Lugar y fecha de la emisión)



Deutsche Steinzeug
Solar Ceramics GmbH
(Firma)
Servaisstraße 9

53347 Alfter-Witterschlick