

Dichiarazione di prestazione

N. 0001-12

KeraTwin®

1. **Codice identificativo univoco del prodotto:**
(Tipo di prodotto per l'identificazione:) "piastrelle in ceramica estrusa, precisione, con assorbimento d'acqua medio $3\% < E \leq 6\%$, gruppo All_a-parte 1, glacé (GL) e non glacé (UGL)
(Gruppo di prodotti secondo EN 14411: All_a-parte 1)
"piastrelle e lastre ceramiche estrusa",
(precisione, assorbimento medio di acqua $6\% < E \leq 10\%$), del gruppo All_b - Parte 1, smaltato e non smaltato
(Gruppo di prodotti secondo EN 14411: All_b-parte 1)
2. **Destinazione d'uso prevista o destinazioni d'uso previste:**
(Destinazione d'uso:) Per il rivestimento di facciate e pareti in interni ed esterni
3. **Produttore:** DEUTSCHE STEINZEUG Solar Ceramics GmbH,
Servaisstraße 9, D-53347 Alfter – Witterschlick, Germany
4. **Sistema o sistemi per la valutazione e il controllo della costanza della prestazione:**
(Sistema per la valutazione e il controllo della costanza della prestazione del prodotto per l'edilizia secondo l'allegato V:) Sistema 4
5. **Norma armonizzata:** DIN EN 14411 (2012)
6. **Prestazione dichiarata/prestazioni dichiarate**

Caratteristiche principali	Prestazione
Reazione al fuoco	A1
Emissione di sostanze pericolose:	
- Cadmio	NPD/nessuna prestazione definita
- Piombo	NPD/nessuna prestazione definita
- Altro	NPD/nessuna prestazione definita
Durezza in caso di:	
- Applicazione in ambienti interni	Superato
- Applicazione in ambienti esterni: Resistenza al gelo-disgelo	Superato
Resistenza alla flessione	Valore minimo medio: 20 N/mm ² Valore individuale minimo: 18 N/mm ²
Resistenza all'adesione/adesività:	
Malta contenente cemento, tipo C2	0,5 N/mm ²
Colle a dispersione	NPD/nessuna prestazione definita
Colle a base di resina epossidica	NPD/nessuna prestazione definita
Malta	NPD/nessuna prestazione definita
Resistenza alle variazioni di temperatura (esterna)	Superato



7. Le prestazioni del prodotto sopra citato corrispondono a quelle dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è stata redatta in conformità con l'ordinamento (UE) n. 305/2011 sotto la responsabilità del produttore indicato sopra.

Sottoscritto per il produttore e in nome del produttore da:
Norbert Schäfer (Direttore generale), Peter Heinevetter (Direttore generale)

.....
(Nome e funzione)

Alfter – Witterschlick, 01/10/2024

.....
(Luogo e data del rilascio)



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