

Waterfall rilegge in modo realistico e fisico una pietra rocciosa e antica come l'ardesia. Ricreando sulla superficie del grès gli effetti cangianti tipici delle pietre rocciose sedimentarie, Waterfall registra texture, irregolarità e variazioni di colori, espressioni puntuali del trascorrere del tempo.

Il supporto in gres porcellanato tutta massa (UGL) è disponibile in 5 formati rettificati (30x60 cm, 60x60cm, 45x90 cm, 90x90 cm, 60x120 cm). Lo spessore è di 10,5 mm. Il bordo è perfettamente squadrato per permettere una posa con fuga minima.

La collezione è disponibile nelle finiture naturale e lappata. La finitura grip da esterno è disponibile nel formato 60x60cm.

Waterfall si articola in 4 diversi colori (Ivory Flow, Silver Flow, Gray Flow, Dark Flow). Il grado di stonalizzazione è V3.

Grazie alla tecnologia antibatterica Protect, le piastrelle della serie Waterfall possiedono una protezione continua, efficace e duratura contro la proliferazione dei batteri.

La serie è prodotta in stabilimenti dotati di Sistemi di Gestione Ambientale certificati UNI EN ISO 14001:2004 (norma riconosciuta a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 1221/09 – sistema comunitario di ecogestione e audit).

Waterfall contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Waterfall è del 40 %, come certificato da ente esterno qualificato (Credito MR 4.2 – 2 punti LEED).

Il mantenimento delle caratteristiche di prodotto è garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato da Lea Ceramiche e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

| Caratteristica tecnica | | Metodo di prova | Requisiti prescritti da EN 14411-G / ISO 13006-G Gruppo BIa-UGL | Valori WATERFALL |
|--|-------------------------|-----------------|---|--|
| Assorbimento d'acqua (E) | | ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | ≤ 0,04 % |
| Resistenza a flessione | | ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm ² ≥ 355 kg/cm ² | ≥ 50 N/mm ² ≥ 510 kg/cm ² |
| Sforzo di rottura (S) | | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | ≥ 2500 N |
| Resistenza all'abrasione profonda | | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 145 mm ³ |
| Dilatazione termica lineare | | ISO 10545-8 | Requisito non previsto | $\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| Resistenza agli sbalzi termici | | ISO 10545-9 | Requisito non previsto | Resistente |
| Resistenza chimica ad acidi ed alcali ad alta (H) e bassa (L) concentrazione | | ISO 10545-13 | Secondo quanto dichiarato dal produttore | ULA, UHA (Resistente) |
| Resistenza chimica a prodotti di uso domestico | | ISO 10545-13 | UB min. | UA (Resistente) |
| Resistenza alle macchie | | ISO 10545-14 | Classe 3 min. | 5 (Resistente) |
| Resistenza al gelo | | ISO 10545-12 | Nessuna alterazione | Resistente |
| Caratteristiche dimensionali | Lunghezza e larghezza | ISO 10545-2 | ± 0,6 % | ± 0,6 % |
| | Rettilinearità dei lati | ISO 10545-2 | ± 0,5 % | ± 0,2 % |
| | Ortogonalità dei lati | ISO 10545-2 | ± 0,6 % | ± 0,2 % |
| | Planarità | ISO 10545-2 | ± 0,5 % | ± 0,5 % |
| | Spessore | ISO 10545-2 | ± 5 % | ± 5 % |

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

| Caratteristica tecnica | Metodo di prova | Requisiti richiesti | Valori WATERFALL |
|------------------------------|-----------------|--|---|
| Resistenza allo scivolamento | BCR-Tortus | $0,40 \leq \mu < 0,75$ attrito soddisfacente | Cuoio-asciutto: $\mu > 0,40$ Naturale Gomma-bagnato: $\mu > 0,40$ Naturale |
| | DIN 51130 | $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ | R10 Naturale |
| | DIN 51097 | $18 \leq \alpha < 24^\circ$ | B (A+B) Naturale |



EMAS



LEED



LEED



LEED



ISO 14001



ISO 9001



MARCHIO CE