

Fonte di ispirazione estetica e terreno di sperimentazione tecnologica, l'effetto cemento viene reinterpretato e ridefinito dalla nuova collezione District. Quattro varianti cromatiche che spaziano dal beige al grigio, tonalità essenziali che "annullano" il colore ma che si arricchiscono di contenuto materico.

Il supporto in gres porcellanato tutta massa (UGL) è disponibile in 4 diversi formati rettificati (30x60cm, 60x60cm, 45x90cm, 90x90cm). Lo spessore è di 10mm per i formati 30x60cm, 60x60cm e 11mm per i formati 45x90cm e 90x90cm. La collezione è disponibile nelle finiture naturale e grip (formato 60x60cm). Il bordo è perfettamente squadrato per permettere una posa con fuga minima.

District è disponibile in 4 diversi colori (Street, Avenue, Boulevard, Route). Il grado di stonalizzazione è V3.

Grazie alla tecnologia antibatterica Microban®, le piastrelle della serie District 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).

District contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "preconsumo" di District è del 40 %, come certificato da ente esterno qualificato (Credito MR 4 - 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 B1a-UGL	Valori DISTRICT
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	spess. 10mm ≥ 2500 N spess. 11mm ≥ 3000 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 %	Conforme
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	± 0,5 %	Conforme
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,6 %	Conforme
	Planarità	ISO 10545-2	± 0,5 %	Conforme
	Spessore	ISO 10545-2	± 5 %	Conforme
Reazione al fuoco - Posa a parete		EN 13823	requisito non previsto	Classe A1 (Ignifugo)
Reazione al fuoco - Posa a pavimento		EN 9239	requisito non previsto	Classe A1 _f (Ignifugo)
Conducibilità termica		EN 12524	requisito non previsto	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}\cdot\text{°K}$

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori DISTRICT
Resistenza allo scivolamento	BCR-Tortus	$0,40 \leq \mu < 0,75$ attrito soddisfacente	Cuoio-asciutto: $\mu > 0,40$ Gomma-bagnato: $\mu > 0,40$
	DIN 51130	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$	R10 (nat) R11 (grip)
	DIN 51097	$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$ $\alpha \geq 24^\circ$	B (A+B) (nat) C (A+B+C) (grip)

