

Outdoor è la nuova collezione di Lea Ceramiche nata per ampliare la gamma di prodotti ideali per essere impiegati in esterno. E' una collezione che unisce elevatissime prestazioni tecniche ad un'estetica raffinata che si presta ad una posa in ambienti di qualsiasi tipo.

Il supporto in gres porcellanato tutta massa (UGL) è disponibile in 3 diversi formati (20x40,4, 20x30,2cm, 20x20cm). Lo spessore è di 9 mm, la finitura è naturale. E' disponibile in tre diversi colori: bruno, dorato e grigio. Il grado di stonizzazione è V4.

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

Outdoor contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Outdoor 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 BIa-UGL	Valori OUTDOOR
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	≥ 1800 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 %	± 0,3 %
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,3 %
	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 OUTDOOR
Resistenza allo scivolamento	BCR-Tortus	$\mu < 0,20$ scivolosità pericolosa $0,20 \leq \mu < 0,40$ scivolosità eccessiva $0,40 \leq \mu < 0,75$ attrito soddisfacente $\mu \geq 0,75$ attrito eccellente	Cuoio-asciutto: $\mu > 0,40$ Gomma-bagnato: $\mu > 0,40$
	DIN 51130	$19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$	R11
	DIN 51097	$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)



EMAS



LEED



LEED



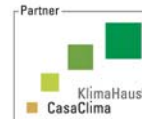
LEED



ISO 14001



ISO 9001



CASA CLIMA



MARCHIO CE