

Collezione contemporanea e trasversale Storm è caratterizzata da impasti atomizzati a grana fine. La forte stonalizzazione della superficie è realizzata con semilavorati e graniglie brillanti lavorate ad alte temperature. Il supporto in gres porcellanato tutta massa (UGL) è disponibile in diversi formati modulari tra di loro (60x60cm, 30x60cm, 45x45cm e 30x30cm). Lo spessore è di 11mm (9mm nei formati 45x45cm 30x30cm nat e grip). La serie viene proposta nelle finiture naturale, naturale/rettificata e grip. Il bordo è perfettamente squadrato nella finitura rettificata per permettere una posa con fuga minima. E' disponibile in cinque diverse tonalità: sandstorm, thunderstorm, tropicalstorm, icestorm e darkstorm. Ha un grado di stonalizzazione V4.

Storm è prodotta in stabilimenti dotati di Sistemi di Gestione Ambientale certificati UNI EN ISO 14001:2004 (norma riconosciuta a livello internazionale) ed EMAS (Regolamento 761/01 - sistema comunitario di ecogestione e audit).

Storm contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Storm 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 B1a-GL	Valori STORM NAT-GRIP
Assorbimento d'acqua (E)	ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	Conforme
Resistenza a flessione	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ $\geq 355 \text{ kg/cm}^2$	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ kg/cm}^2$
Sforzo di rottura (S)	ISO 10545-4	$\geq 1300 \text{ N}$	Spess. 9 mm: $\geq 1800 \text{ N}$ Spess. 11 mm: $\geq 3600 \text{ N}$
Resistenza all'abrasione della superficie	ISO 10545-7 (metodo PEI)	Secondo quanto dichiarato dal produttore	PEI 5 (sandstorm, thunderstorm, tropicalstorm, icestorm) PEI 4 (darkstorm)
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	GLA, GHA (Resistente)
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico	ISO 10545-13	GB min.	GA (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	$\pm 0,6 \%$
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	$\pm 0,5 \%$
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	$\pm 0,6 \%$
	Planarità	ISO 10545-2	$\pm 0,5 \%$
	Spessore	ISO 10545-2	$\pm 5 \%$

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori STORM NAT-GRIP
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	$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9 nat R11 grip
	DIN 51097	$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	C (A+B+C) grip

