

Una nuova sperimentazione sulla materia ceramica. Leggeri movimenti e delicate venature resi mediante la sempre più affinata tecnica di stampa digitale, caratterizzano Nova, la nuova collezione di Lea Ceramiche. Prodotta in 4 formati con una varietà cromatica prevalentemente neutra, che la rende contemporanea e classica allo stesso tempo, si adatta a qualsiasi stile ed ambiente. Una naturale eleganza.

Il supporto in gres porcellanato tutta massa (UGL) è disponibile in 4 diversi formati rettificati (30x60cm, 60x60cm, 30x120cm, 60x120cm). Lo spessore è di 10mm. La collezione è disponibile nelle finiture naturale e grip (nei formati 30x60cm e 60x60cm). Il bordo è perfettamente squadrato per permettere una posa con fuga minima.

Nova è disponibile in 5 diversi colori (Cinder Flash, Taupe Shine, Silver Ray, Grey Burst, Beige Stream). Il grado di stonalizzazione è V2.

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

Nova contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "preconsumo" di Nova 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 NOVA
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 %	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 _{f1} (Ignifugo)
Conducibilità termica		EN 12524	requisito non previsto	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}\cdot^\circ\text{K}$

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori NOVA
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)

