

Rain Forest è la roccia eterna che imprigiona le forze della natura; è la forza del colore che affascina; è la resistenza estrema dell'esclusivo gres porcellanato smaltato. Il supporto in gres porcellanato smaltato (GL) è disponibile in 4 diversi formati modulari tra loro (48,5x48,5cm, 32,2x48,5cm, 32,2x32,2cm, 15,9x15,9cm). Lo spessore è di 12 mm. La collezione presenta la sola finitura naturale. E' disponibile in cinque diversi colori: blue multicolor, white multicolor, earth multicolor, sand multicolor e ash multicolor. Il grado di stonalizzazione è V4.

Rain Forest 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).

Rain Forest contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di Rain Forest 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-GL	Valori RAIN FOREST
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	Conforme
Resistenza a flessione		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 355 kg/cm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> ≥ 510 kg/cm <sup>2</sup>
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme
Resistenza all'abrasione della superficie		ISO 10545-7 (metodo PEI)	Secondo quanto dichiarato dal produttore	PEI 5 (blue, earth, white, sand)  PEI 4 (ash)
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	± 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 RAIN FOREST
Resistenza allo scivolamento	DIN 51130	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$	R10
	DIN 51097	$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A



EMAS



LEED



LEED



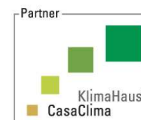
LEED



ISO 14001



ISO 9001



CASA CLIMA



MARCHIO CE