

Sunrise racconta il tempo trascorso. Venature lignee sono accentuate dal gioco di luce e ombre create dalla finitura particolarmente materica del gres porcellanato per richiamare la tattilità e la vibrazione delle superfici lignee.

Il supporto in gres tutta massa UGL è disponibile nel formato 20x90,5 cm. Lo spessore è di 10mm.

Sunrise è disponibile in 5 diversi colori (Australian Heat, African Amber, American Walnut, Asian Grey, European Dark). Il grado di stonizzazione è V4.

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).

Sunrise contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "preconsumo" di Sunrise 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 SUNRISE
Assorbimento d'acqua (E)		ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,04 \%$
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	$\geq 1300 \text{ N}$	$\geq 2500 \text{ N}$
Resistenza all'abrasione profonda		ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$\leq 145 \text{ mm}^3$
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	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,6 \%$
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,3 \%$
	Ortogonalità dei lati	ISO 10545-2	$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,3 \%$
	Planarità	ISO 10545-2	$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,5 \%$
	Spessore	ISO 10545-2	$\pm 5 \%$	$\pm 5 \%$
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	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}\cdot\text{°K}$

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti richiesti	Valori SUNRISE
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	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$	R10
	DIN 51097	$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B (A+B)



EMAS



LEED



LEED



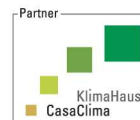
LEED



ISO 14001



ISO 9001



CASA CLIMA



MARCHIO CE