

La ricerca materica e tecnologica, dedicata ad un utilizzo flessibile del materiale, trova in City ulteriori approdi. Il supporto in gres smaltato a massa colorata (GL) è disponibile in due diversi formati (60x60cm, 30x60cm). Lo spessore è di 11mm. La serie viene proposta nella sola finitura rettificata per permettere una posa con fuga minima. Il bordo è perfettamente squadrato. E' disponibile in due diverse tonalità: paletro antracite e brera bronze nel formato 60x60cm utilizzabile sia a pavimento che a rivestimento. I colori moscova antracite 3D e cordusio bronze 3D per il formato 30x60cm utilizzabile solo a rivestimento. Ha un grado di stonalizzazione V1. Le piastrelle della collezione garantiscono eccellenti prestazioni tecniche grazie al particolare processo di lavorazione che vede l'impiego di materie prime di eccellente qualità.

City 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).

City contribuisce a soddisfare i criteri per l'ottenimento di crediti LEED. Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" di City 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 CITY |
|--|-------------------------|--------------------------|--|--|
| 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 | ≥ 3000 N |
| Resistenza all'abrasione della superficie | | ISO 10545-7 (metodo PEI) | Secondo quanto dichiarato dal produttore | PEI 5 |
| 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. | Resistente |
| Resistenza al gelo | | ISO 10545-12 | Nessuna alterazione | 5 (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 CITY |
|------------------------------|-----------------|---|---|
| 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: $\mu > 0,40$ |
| | DIN51130 | $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ | R9 |



EMAS



LEED



LEED



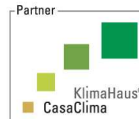
LEED



ISO 14001



ISO 9001



CASA CLIMA



MARCHIO CE