

















# SERIE ELEMENTS 1 - nuvole

## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle per pavimento e rivestimento di superfici interne ed esterne, in gres porcellanato, rettificato. Finitura opaca. Decorazione con stampa digitale a caldo.

Collection of rectified glazed porcelain stoneware tiles for interior and exterior wall & floor covering. Satin finish. Hot digital printing decoration.

DIMENSIONI E QUALITÀ DELLA SUPERFICIE SURFACE DIMENSIONS AND QUALITIES					
Formato nominale nominal shape	Dimensioni di Fabbricazione actual size		Metodo di prova Test methods	Tolleranze Tolerances	Risultati Results
60x120 cm (24" x 48")	lati - sides W 597 x 1196 mm		ISO 10545-2	±0,6%	±0,3%
	spessore - thickness 10 mm			±5%	±2%
Qualità della superficie Surface quality			ISO 10545-2	Min.95%	Min.95%
Rettilinearità degli spigoli Straightness of the edges			ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2%
Ortogonalità Squareness			ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2%
Planarità Flatness			ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,15%
PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES					
Prova Test			Metodo di prova Test methods	Requisiti Requirements	Risultati Results
 Massa d'acqua assorbita (%) Water absorption (%)	spessore thickness ≥ 7,5 mm		ISO 10545-3	E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,05 %
 Forza di rottura in N Breaking strenght in N			ISO 10545-4	≥ 1300 N	garantita guaranteed
 Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> ) Bending strenght (N/mm <sup>2</sup> )			ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	garantita guaranteed
 Resistenza all'urto Impact resistance			ISO 10545-5	metodo di prova disponibile test method available	garantita guaranteed
 Resistenza all'abrasione (PEI) Abrasion resistance (PEI)			ISO 10545-7	riportare la classe di abrasione quote the abrasion class	vedi pag. prodotto refer to product page
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion			ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance			ISO 10545-9	metodo di prova disponibile test method available	garantita guaranteed
 Dilatazione all'umidità Expansion to humidity			ISO 10545-10	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request
 Resistenza al cavillo Crazing resistance			ISO 10545-11	richiesta required	garantita guaranteed
 Resistenza al gelo Frost resistance			ISO 10545-12	richiesta required	garantita guaranteed
PROPRIETÀ CHIMICHE CHEMICAL PROPERTIES					
Prova Test			Metodo di prova Test methods	Requisiti Requirements	Risultati Results
 Resistenza alle macchie Stain resistance			ISO 10545-14	Classe 3 minimo Class-minimum value 3	Classe 5 Class 5
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to chemical products for housekeeping			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	garantita guaranteed
 Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali. Resistance to low acids and bases concentrations.			ISO 10545-13	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request
 Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to high acids and bases concentrations			ISO 10545-13	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request
 Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium losses			ISO 10545-15	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request
 Reazione al fuoco Reaction to the fire			Senza prova whitout test	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe A1 Class A1

Formato / Size  
60x120 cm (24" x 48")  
Spessore / Thickness  
10 mm

VOCI DI CAPITOLATO  
Piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E<sub>w</sub> ≤ 0,5% Gruppo Bla - GL EN 14411 appendice G

TENDER SPECIFICATION  
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E<sub>w</sub> ≤ 0,5% Group Bla - GL EN 14411 appendix G