




















SERIE CLAYBORN

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle per rivestimento di interni, in gres porcellanato rettificato

Collection of rectified porcelain tiles for interiors.

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	
60 x 60 cm (24" x 24")	lati-sides W 596,5 x 596,5 mm	ISO 10545-2	±0,3%	±1 mm max.	conforme compliant	
	spessore - thickness 10 mm		±5%	±0,5 mm max.	conforme compliant	
60 x 120 cm (24" x 48")	lati-sides W 596,5 x 1195 mm	ISO 10545-2	±0,3%	±1 mm max.	conforme compliant	
	spessore - thickness 10 mm		±5%	±0,5 mm max.	conforme compliant	
Qualità della superficie Surface quality		ISO 10545-2	≥95%		conforme compliant	
Rettilinearità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	± 0,3%	±0,8 mm max.	conforme compliant	
Ortogonalità Squareness		ISO 10545-2	± 0,3%	±1,5 mm max.	conforme compliant	
Planarità Flatness		ISO 10545-2	± 0,4%	±1,8 mm max.	conforme compliant	
PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES						
Prova Test			Metodo di prova Test methods	Requisiti Requirements	Risultati Results	
 Massa d'acqua assorbita in % Water mass absorbed in %			ISO 10545-3	E ≤ 0,5 %	garantita guaranteed	
 Forza di rottura in N Breaking strenght in N	spessore thickness ≥ 7,5 mm			ISO 10545-4	≥ 1300 N	garantita guaranteed
 Resistenza a flessione in N/mm ² Bending strenght in N/mm ²				ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	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 allo scivolamento (Pendulum) Slip resistance of pedestrian surfaces (Pendulum)			BS 7976-2 + A1	metodo di prova disponibile test method available	su richiesta on request	
 Determinazione proprietà antiscivolo Determination of the anti-slip characteristics			DIN EN 16165 Annexe B	Da R9 a R13	R10	
 Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Dynamic coefficient of friction (DCOF) Wet areas only			ANSI A137:1	≥ 0,42	conforme compliant	
 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 e agli additivi per piscina Resistance to chemical products for housekeeping and to the additives used in swimming-pools			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	conforme compliant	
 Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low acids and bases concentrations			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	conforme compliant	
 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	conforme compliant	
 Reazione al fuoco Reaction to the fire			UNI EN 14411 Annexe G	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe - Class A1fl++++	

Formato / Size
60x60 cm (24" x 24")
60x120 cm (24" x 48")
Spessore / Thickness
10 mm

VOCE DI CAPITOLATO
Piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento
d'acqua E ≤ 0,5% Gruppo Bla - UNI GL EN 14411
(ISO 13006:2018) appendice G

TENDER SPECIFICATION
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption
E ≤ 0,5% Gruppo Bla - UNI GL EN 14411 (ISO 13006:2018)
annexe G