

COLORAMA

















Technical Information

SERIE COLORAMA - COLOR

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle da pavimento e rivestimento in gres porcellanato rettificato finitura opaca.

Collection of rectified porcelain stoneware for floor and wall, matt finish.

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 120 cm (24" x 48")	lati - sides W 598 x 1198 mm	ISO 10545-2	±0,6% Rett./Rect.: ±0,3 % (max ± 1mm)	±2mm max. ±1mm max.	conforme compliant	
	spessore - thickness 9,5 mm		±5%	±0,5mm max.	conforme compliant	
120 x 120 cm (48" x 48")	lati - sides W 1198 x 1198 mm	ISO 10545-2	±0,6% Rett./Rect.: ±0,3 % (max ± 1mm)	±2mm max. ±1mm max.	conforme compliant	
	spessore - thickness 9,5 mm		±5%	±0,5mm max.	conforme compliant	
Qualità della superficie Surface quality		ISO 10545-2	≥95%		conforme compliant	
Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ±0,3 % (max ± 0,8mm)	±1,5 mm max. ±0,8 mm max.	conforme compliant	
Ortogonalità Squareness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ±0,3 % (max ± 1,5mm)	±1,5 mm max.	conforme compliant	
Planarità Flatness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ±0,4 % (max ± 1,8mm)	±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	Ev ≤ 0,5 %	Ev ≤ 0,1 %	
 Forza di rottura in N Breaking strenght in N	spessore thickness ≥ 9,5 mm			ISO 10545-4	≥ 1300 N	conforme compliant
 Resistenza a flessione in N/mm ² Bending strenght in N/mm ²				ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	R> 45 N/mm ²
 Resistenza all'urto Impact resistance			ISO 10545-5	COR > 0,55 (Coeff. restituzione) COR > 0,55 (Coeff. restitution)	garantita guaranteed	
 Resistenza all'abrasione (PEI) Abrasion resistance (PEI)			ISO 10545-6	riportare la classe di abrasione quote the abrasion class	su richiesta on request	
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance			ISO 10545-6	≤ 175mm ³	≤ 140mm ³	
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion			ISO 10545-8	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 6,7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
 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 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			EN 16165 C (ex Din 51130)	Da R9 a R13	R10	
			EN 16165 A (ex Din 51097)	metodo di prova disponibile test method available	B	
 Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Dynamic coefficient of friction (DCOF) Wet areas only			ANSI A137.1	≥ 0,42	garantita guaranteed	
 Resistenza al gelo Frost resistance			ISO 10545-12	metodo di prova disponibile test method available	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	
 Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	conforme compliant	
 Reazione al fuoco Reaction to the fire			UNI EN 14411 Annexe G	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe - Class A1 _{FL}	

Formato / Size
60x120 cm (24" x 48")
120x120 cm (48" x 48")
Spessore / Thickness
9,5 mm

VOCE DI CAPITOLATO
Piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendice G

TENDER SPECIFICATION
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendix G













SERIE COLORAMA - STICK

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle da rivestimento in gres porcellanato rettificato finitura opaca.

Collection of rectified porcelain stoneware for wall, matt finish.

Formato / Size
30x60 cm (12" x 24")
Spessore / Thickness
9,5 mm

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
30 x 60 cm (24" x 48")	lati - sides W 598 x 298 mm	ISO 10545-2	±0,6% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 1mm)	±2mm max. ±1mm max.	conforme compliant
	spessore - thickness 9,5 mm		±5%	±0,5mm max.	conforme compliant
Qualità della superficie Surface quality		ISO 10545-2	≥95%		conforme compliant
Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 0,8mm)	±1,5 mm max. ±0,8 mm max.	conforme compliant
Ortogonalità Squariness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 1,5mm)	±1,5 mm max.	conforme compliant
Planarità Flatness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,4 % (max ± 1,8mm)	±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	Ev ≤ 0,5 %	Ev ≤ 0,1 %
 Forza di rottura in N Breaking strenght in N	spessore thickness ≥ 9,5 mm		ISO 10545-4	≥ 1300 N	conforme compliant
 Resistenza a flessione in N/mm ² Bending strenght in N/mm ²			ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	R > 45 N/mm ²
 Resistenza all'urto Impact resistance			ISO 10545-5	COR > 0,55 (Coeff. restituzione) COR > 0,55 (Coeff. restitution)	garantita guaranteed
 Resistenza all'abrasione (PEI) Abrasion resistance (PEI)			ISO 10545-6	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	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 6,7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 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 gelo Frost resistance			ISO 10545-12	metodo di prova disponibile test method available	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-minimun value 3	Classe 5
 Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	conforme compliant
 Reazione al fuoco Reaction to the fire			UNI EN 14411 Annexe G	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe - Class A1 _{FL}

VOCE DI CAPITOLATO
Piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendice G

TENDER SPECIFICATION
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendix G













SERIE COLORAMA - DECOR

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle da rivestimento in gres porcellanato rettificato finitura opaca.

Collection of rectified porcelain stoneware for wall, matt finish.

Formato / Size
60x120 cm (24" x 48")
Spessore / Thickness
9,5 mm

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 120 cm (24" x 48")	lati - sides W 598 x 1198 mm	ISO 10545-2	±0,6% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 1mm)	±2mm max. ±1mm max.	conforme compliant
	spessore - thickness 9,5 mm		±5%	±0,5mm max.	conforme compliant
Qualità della superficie Surface quality		ISO 10545-2	≥95%		conforme compliant
Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 0,8mm)	±1,5 mm max. ±0,8 mm max.	conforme compliant
Ortogonalità Squariness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,3 % (max ± 1,5mm)	±1,5 mm max.	conforme compliant
Planarità Flatness		ISO 10545-2	± 0,5% Rett./Rect.: ± 0,4 % (max ± 1,8mm)	±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	Ev ≤ 0,5 %	Ev ≤ 0,1 %
 Forza di rottura in N Breaking strenght in N	spessore thickness ≥ 9,5 mm		ISO 10545-4	≥ 1300 N	conforme compliant
 Resistenza a flessione in N/mm ² Bending strenght in N/mm ²			ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	R > 45 N/mm ²
 Resistenza all'urto Impact resistance			ISO 10545-5	COR > 0,55 (Coeff. restituzione) COR > 0,55 (Coeff. restitution)	garantita guaranteed
 Resistenza all'abrasione (PEI) Abrasion resistance (PEI)			ISO 10545-6	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	≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 6,7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 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 gelo Frost resistance			ISO 10545-12	metodo di prova disponibile test method available	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-minimun value 3	Classe 5
 Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemical attack			ISO 10545-13	GB minimo GB minimum	conforme compliant
 Reazione al fuoco Reaction to the fire			UNI EN 14411 Annexe G	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe - Class A1 _{FL}

VOCE DI CAPITOLATO
Piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendice G

TENDER SPECIFICATION
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5% Gruppo Bla - EN 14411 appendix G