

# SERIE ZIP

## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Collezione di piastrelle in gres porcellanato rettificato, adatta per un utilizzo a pavimento e rivestimento. Le piastrelle, nel formato 60x60 cm e 60x120 cm, sono disponibili nella versione base o con bordi sagomati. Entrambe si presentano in tre colori: bianco avorio, nero antracite e terracotta. Grazie alla decorazione, ricavata sui bordi della piastrella, Zip espande l'impianto decorativo inglobando la fuga, facendola diventare elemento creativo, oltre che di congiunzione tra piastrelle. La fuga, colorata e sagomata, diviene segno grafico, creando così una superficie continua. Zip è cerniera, a tutti gli effetti. L'eleganza dei colori, la semplicità del suo design, la finitura opaca e la texture uniforme, esaltano il ruolo decorativo della fuga, componente essenziale del design di questa collezione. Inoltre, la perfetta modularità, facilita la posa e la creazione di schemi compositivi personali e creativi, ideali sia in ambienti residenziali che extra residenziali. I segni grafici di Zip diventano un'impronta di stile, icona di un nuovo modo di intendere la ceramica.

Per garantire la modularità tra fondi e decori e l'effetto estetico intrinseco della collezione ZIP, è necessario l'utilizzo di distanziatori da 2 mm procedendo ad una doppia operazione di stuccatura.

Con il prodotto ZIP per ottenere un risultato finale a regola d'arte delle fughe colorate, si consiglia l'utilizzo di materiali fuganti di prima qualità, attenendosi alle istruzioni di posa indicate dai produttori.

Collection of rectified glazed porcelain tiles, for both floor and wall covering. Tiles are available with plain borders and with shaped edges, in the format 60x60 cm and 60x120 cm. Both versions present three different colors: ivory white, anthracite black and terracotta. Thanks to the shaping, obtained on the edges of the tile, Zip expands the decorative system incorporating the joint, making it a creative element as well as joining tiles. The colored and shaped joint becomes a graphic sign, thus creating a continuous surface. Zip is zipper, in all respects. The elegance of the colors, the simplicity of its design, the matt finish and the uniform texture enhance the decorative role of the joint, essential component of the design of this collection. Moreover, the perfect modularity facilitates the laying and creation of personal and inventive compositional schemes, ideal both in residential and extra-residential environments. The graphic signs of Zip become a style imprint, icon of a new way of interpreting ceramics.

In order to guarantee the modularity between the base and the moulded tiles as well as the intrinsic aesthetic effect of the ZIP collection, it is necessary to use 2 mm spacers, proceeding with a double grouting operation. With the ZIP product to obtain a perfectly final result with the colored joints, we recommend the use of top quality grouting materials, following the laying instructions indicated by the manufacturer.

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 597 x 597 mm	ISO 10545-2	±0,6%	±0,3%	
	spessore - thickness 10 mm		±5%	±2%	
60 x 120 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 in % Water mass absorbed in %			ISO 10545-3	E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,05 %
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 <sup>2</sup> Bending strenght in 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 allo scivolamento (Pendulum) Slip resistance of pedestrian surfaces (Pendulum)			BS 7976-2 + A1	metodo di prova disponibile test method available	PTV Dry 62 PTV Wet 50
Determinazione proprietà antiscivolo Determination of the anti-slip characteristics			DIN 51130	Da R9 a R10	R10
Coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Dynamic coefficient of friction (DCOF) Wet areas only			ANSI A137.1	≥ 0,42	0,83
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-minimun 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	garantita guaranteed
Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low acids and bases concentrations			ISO 10545-13	metodo di prova disponibile tes 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 without test	Decisione 96/603/CE Decision 96/603/CE	Classe A1 Class A1

Formato / Size

cm. 60x60 (24"x24")

cm. 60x120 (24"x48")

Spessore / Tickness: 10 mm

VOCE DI CAPITOLATO

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

TENDER SPECIFICATION

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