

















# SERIE BLACK&WHITE

## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Tessere di mosaico in  
monopressocottura formato 1,2x1,2  
cm montate su rete in fibra di vetro  
30x30 cm. Finitura satinata-lucida.  
Composizione set 12 elementi.

Single-fired mosaic tesserae, sized  
1,2x1,2 cm, supplied meshmounted  
on fiberglass net 30x30 cm. Satin  
and glossy finish. 12 elements set  
composition

DIMENSIONI E QUALITÀ DELLA SUPERFICIE SURFACE DIMENSIONS AND QUALITIES				
Formato nominale montato su rete nominal shape mesh mounted	Dimensioni di Fabbricazione actual size	Metodo di prova Test methods	Tolleranze Tolerances	Risultati Results
300x300 mm	lati - sides W 298,4 x 298,4 mm	ISO 10545-2	±0,5%	±0,2%
	spessore - thickness 7,2 mm		±5%	±4%
Qualità della superficie Surface quality		ISO 10545-2	<95%	<95%
Rettilinearità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Ortogonalità Squareness		ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Planarità Flatness		ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES				
Prova Test		Metodo di prova Test methods	Requisiti Requirements	Risultati Results
	Massa d'acqua assorbita (%) Water absorption (%)	ISO 10545-3	0,5 % ≤ E <sub>b</sub> ≤ 3 %	E <sub>b</sub> ≤ 1 %
	Forza di rottura in N Breaking strenght in N	ISO 10545-4	700 min.	>1800
	Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> ) Bending strenght (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	30 min.	>50 N/mm <sup>2</sup>
	Resistenza all'urto Impact resistance	ISO 10545-5	metodo di prova disponibile test method available	>0,6 (appnedice P)
	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	<7·10 <sup>-6</sup> /°C
	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	<0,04%
	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-minimun value 3	Classe 5 Class 5
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to chemical products for housekeeping	ISO 10545-13	GB min.	GB min.
	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	GLB min.
	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 tessera di mosaico /  
Mosaic tile size  
1,2x1,2 cm (1/2"x1/2")  
Formato montato su rete /  
Mesh mounted size  
30x30 cm (12"x12")  
Spessore / Thickness  
7,2 mm

VOCI DI CAPITOLATO  
Piastrille di ceramica pressate a secco a basso assorbimento  
d'acqua 0,5% ≤ E<sub>b</sub> ≤ 0,5% Gruppo Blb - GL EN 14411 appendice H

TENDER SPECIFICATION  
Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption 0,5% ≤ E<sub>b</sub> ≤ 3%  
Group Blb - GL EN 14411 appendix H