



WHITE-BODY WALL TILES - RECTIFIED MONOCALIBER RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA - RETTIFICATO MONOCALIBRO



40x80 cm 15³/₄"x31¹/₂" **± 8 mm**
20x80 cm 7⁷/₈"x31¹/₂" **± 8 mm**



Compliant with standards EN 14411 annex L group BIII Conforme alla norma EN 14411 Appendice L gruppo BIII
Compliant with standards ISO 13006 annex L group BIII Conforme alla norma ISO 13006 Appendice L gruppo BIII

	Technical features Caratteristiche tecniche	Test Method Metodo di prova	Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			BRILLIANT SATIN / SATINATA
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	
DIMENSIONS DIMENSIONI	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	± 0,2% ± 0,8 mm
			± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	± 5,0% ± 0,5 mm
			± 0,5 (***)	± 0,3 (***)	± 1,5 (***)	± 0,2% ± 0,8 mm
	± 0,75 (****)		± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	± 0,2% ± 0,8 mm	
	c.c. ± 0,75 -0,5 e.c. ± 0,75 -0,5		c.c. ± 0,5 -0,3 e.c. ± 0,5 -0,3	c.c. ± 2,0 -1,5 e.c. ± 2,0 -1,5		
	w. ± 0,75		w. ± 0,5	w. ± 2,0	± 0,3% ± 1,3 mm	
Surface flatness Planarità						
			EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 appendice L (Gruppo BIII)	ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 appendice L (Gruppo BIII)		
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE	Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%			10% < E _a ≤ 20 %
	Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N			S ≥ 600 N
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 15 N/mm ²			R ≥ 15 N/mm ²
	Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 7 MK ⁻¹	
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Test method available Metodo di prova disponibile	Resistant Resiste	
	Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 0,06% (0,6mm/m)	
	Crazing resistance Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Required Metodo di prova richiesto	Resistant Resiste	
	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Dichiarare un valore	-	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1_{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl}	-	A1		
CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ CHIMICHE	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate)			GA
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile	GLA	
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile	GHA	
	Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Classe 3 minima			5
	Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm ²) e Piombo (in mg/dm ²)	ISO 10545-15	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 0,01 mg/dm ² Cd ≤ 0,1 mg/dm ² Pb	

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).
 (**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).
 (***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 (****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 c.c. The maximum permissible deviation from centre curvatures, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).
 e.c. The maximum permissible deviation from edge curvatures, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).