

## Wall tiles - Rectified monocaliber

## Rivestimento - Rettificato monocalibro



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

50x120 cm - 19<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x47<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" ± 8,5 mm

Technical features Caratteristiche tecniche	Test Method Metodo di prova	Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			Wall tiles	
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm			
		(mm)	(%)	(mm)		
<b>Length and width</b> Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	Suitable for Conforme	
<b>Thickness</b> Spessore		± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for Conforme	
<b>Straightness of sides</b> Rettilineità degli spigoli		± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.	Suitable for Conforme	
<b>Rectangularity</b> Ortogonalità		± 0,4 (****) Rect.	± 0,3 (****) Rect.	± 1,5 (****) Rect.	Suitable for Conforme	
<b>Surface flatness</b> Planarità	ISO 10545-2	c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect.	Suitable for Conforme	3D WALL Not applicable Non applicabile
		e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 1,8 Rect.		
		w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,4 Rect.	w. ± 1,8 Rect.		
<b>Water absorption (in% by mass)</b> Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	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 <sub>v</sub> ≤ 20%	
<b>Breaking strength</b> Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N			S ≥ 600 N	
<b>Modulus of rupture</b> Resistenza alla flessione		R ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>			R ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Coefficient of thermal linear expansion</b> Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato			≤ 7MK <sup>-1</sup>	
<b>Thermal shock resistance</b> Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	
<b>Moisture expansion (in mm/m)</b> Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,06% (0,6mm/m)	
<b>Crazing resistance</b> Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	
<b>Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives</b> Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato			≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)	
<b>Reaction to fire</b> Reazione al fuoco	-	Class A1 Classe A1			A1	
<b>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</b> Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B Classe minima B			A	
<b>Resistance to low concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			LA	
<b>Resistance to high concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			HA	
<b>Resistance to staining</b> Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Classe 3 minima			5	
<b>Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm<sup>2</sup>) and Lead (in mg/dm<sup>2</sup>)</b> Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm <sup>2</sup> ) e Piombo (in mg/dm <sup>2</sup> )	ISO 10545-15	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01 mg/dm <sup>2</sup> Cd ≤ 0,1 mg/dm <sup>2</sup> Pb	

(\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

(\*\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).

(\*\*\*) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

(\*\*\*\*) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile dello sverglamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).