Conforme alla norma EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Appendice L Gruppo BIII
Complies with EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Appendix L Group BIII
Conforme ƒ¡ la norme EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Appendice L Groupe BIII
Entsprechend EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Anhang L Gruppe BIII
Conforme a la norma EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Ap™ndice L Grupo BIII
Соответствует норме EN 14411:2012 (ISO 13006:2012) Приложение L Группа BIII

30,5x91,5 - 12"x36" 8,5 mm
40x80 - 15 3/4"x31 1/2" 8,5 mm

SHINY

Technical features / Caratteristiche tecniche			Metodo di prova / Metodo di prova	Requisiti per dimensione nominale N - 1 / Requisiti per dimensione nominale N: 7cm <= N <= 15 cm (mm)	N >= 15 cm (%)	N >= 15 cm (mm)	MARVEL PRO 3D Lucida	MARVEL PRO Shiny
Regularity features / Caratteristiche di regolarita		Length and width / Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	±0,9 (*)	±0,6 (*)	±2,0 (*)	0	±0.3% ±1.0mm
		Thickness / Spessore		±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	0	±10.0% ±0.5mm
		Straightness of sides / Rettilineita degli spigoli		±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	0	±0.3% ±0.8mm
		Rectangularity / Ortogonalita		±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	0	±0.3% ±1.5mm
		Surface flatness / Planarita	ISO 10545-2	c.c. ±0,75 e.c. ±0,75 w. ±0,75	c.c. ±0,5 e.c. ±0,5 w. ±0,5	c.c. ±2,0 e.c. ±2,0 w. ±2,0	0	±0.3% ±1.5mm

				EN 14411 appendix G (Group BIa) EN 14411 appendice G (Gruppo BIa)	ISO 13006 appendix G (Group BIa) ISO 13006 appendice G (Gruppo BIa)		
Structural features / Caratteristiche strutturali		Massa d'acqua assorbita (in% by mass) / Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9% / Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%		0	10%<EB<=20%
Bulk mechanical features / Caratteristiche meccaniche massive		Breaking strength / Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S >= 1300 N		0	S >=600 N
		Modulus of Rupture / Resistenza alla flessione		R >= 35 N/mm2		0	R >=15 N/mm2
Thermo-igrometric features / Caratteristiche Termo-Igrometriche		Linear Thermal Expansion Coefficient / Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declare a value / Dichiarare un valore	Metodo di prova disponibile / Metodo di prova disponibile	0	<=7 1/mk
		Thermal shock resistance / Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 / Test superato in accordo con ISO 10545-1	Metodo di prova disponibile / Metodo di prova disponibile	0	Resiste
		Expansion due to humidity (mm/m) / Dilatazione all'umidita (in mm/m)	ISO 10545-10	Declare a value / Dichiarare un valore	Metodo di prova disponibile / Metodo di prova disponibile	0	<=0.06% (0.6mm/m)
		Frost resistance / Resistenza al gelo	ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 / Test superato in accordo con ISO 10545-1	Metodo di prova richiesto / Metodo di prova richiesto	0	0
Physical properties		Bond Strength / Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declare a value / Dichiarare un valore	- / -	0	>=1.0 N/mm2 (Class C2 - EN 12004)
Proprieta fisiche		Reaction to fire / Reazione al fuoco	-	Declare a value / Classe A1 oppure A1 fl	- / -	0	A1
Chemical features / Caratteristiche 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 (GB for unglazed tiles) / Classe minima B (GB per piastrelle non smaltate)		0	GA
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declare a class / Dichiarare una classe	Metodo di prova disponibile / Metodo di prova disponibile	0	GLA
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis / Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declare a class / Dichiarare una classe	Metodo di prova disponibile / Metodo di prova disponibile	0	GHA
		Stain resistance / Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Minimum Class 3 / Classe 3 minima		0	GA

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W).
(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W).
(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
w The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
(1) Requirements european standard EN 176.
(2) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).