



Conforme alla norma EN 14411:2012 Appendice L gruppo Gla
 Conforme alla norma ISO 13006:2012 Appendice L gruppo Gla
 Conforme alla norma EN 14411:2012 Appendice L gruppo Gla
 Conforme alla norma ISO 13006:2012 Appendice L gruppo Gla

40x80 - 15 3/4"x31 1/2"
 30,5x56 - 12"x22"

8 mm
 8 mm

SATIN

Caratteristiche tecniche		Metodo di prova	Requisiti per dimensione nominale N - 2			EWALL	
			Requisiti per dimensione nominale N				
Caratteristiche tecniche		Metodo di prova	7cm <= N <= 15 cm (mm)	(%)	N >= 15 cm (mm)	Matt	
Regularity Characteristics		Length and width Length and width	ISO 10545-2	±0,9 (*)	±0,6 (*)	±2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm
		Thickness Thickness		±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	±10.0% ±0.5mm
		Straightness of sides Straightness of sides		±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	±0.3% ±0.8mm
	Rectangularity Rectangularity	±0,5 (**)	±5 (**)	±0,5 (**)	±0.3% ±1.5mm		
Regularity Characteristics		Surface flatness Surface flatness	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	±0.3% ±1.5mm
Structural characteristics		Massa d'acqua assorbita (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	EN 14411 appendice G (Gruppo Bla) EN 14411 appendice G (Gruppo Bla)	ISO 13006 appendice G (Gruppo Bla) ISO 13006 appendice G (Gruppo Bla)	Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%	10%<EB<=20%
Bulk mechanical characteristics		Breaking strength Breaking strength	ISO 10545-4	S >= 1300 N		S >=600 N	
		Modulus of Rupture Modulus of Rupture		R >= 35 N/mm2		R >=15 N/mm2	
Caratteristiche Termo-Igrometriche		Coefficient of thermal linear expansion Coefficient of thermal linear expansion	ISO 10545-8	Dichiarare un valore Dichiarare un valore	Metodo di prova disponibile Metodo di prova disponibile	<=7 1/mk	
		Thermal shock resistance Thermal shock resistance	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	Resiste	
		Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Dichiarare un valore Dichiarare un valore	Metodo di prova disponibile Metodo di prova disponibile	<=0.06% (0.6mm/m)	
		Frost resistance Frost resistance	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	
Physical properties		Bond Strength/adhesion for improved cementitious adhesives Bond Strength/adhesion for improved cementitious adhesives	EN 1348	Dichiarare un valore Dichiarare un valore	- -	>=1.0 N/mm2 (Class C2 - EN 12004)	
		Reaction to fire Reaction to fire	-	Dichiarare un valore Classe A1 oppure A1 fl	- -	A1	
Chemical characteristics		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistance to household chemicals and swimming pool salts	ISO 10545-13	Classe minima B (GB per piastrelle non smaltate) Classe minima B (GB per piastrelle non smaltate)		GA	
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Dichiarare una classe Dichiarare una classe	Metodo di prova disponibile Metodo di prova disponibile	GLA	
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Dichiarare una classe Dichiarare una classe	Metodo di prova disponibile Metodo di prova disponibile	GHA	
		Stain resistance Stain resistance	ISO 10545-14	Classe 3 minima Classe 3 minima		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).