


CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Re_solution Superficie: Naturale	Brand: Ragno
Formato (cm): 75X150 RT	Spessore (mm): 10,5
Formato (cm): 60X60 RT - 30X60 RT - 60X120 RT - 75X75 RT	Spessore (mm): 10

Conforme alla norma EN 14411:2016 Appendice G gruppo Bla - UGL

Conforme alla norma ISO 13006:2018 Appendice G gruppo Bla - UGL

Caratteristiche Tecniche	Metodo di Prova	Unità di misura	Valore medio dichiarato	Valore limite previsti	
PROPRIETA' DIMENSIONALI E QUALITA' DELLA SUPERFICIE					
Dimensioni				Lunghezza Nominale del lato N (cm) 7≤N<15	Lunghezza Nominale del lato N (cm) N≥15
Lunghezza e larghezza (*)			Conforme	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)
Lunghezza e larghezza (**)					
Non Rettificati			Conforme	±0,9 mm	±0,6% ±2,0 mm
Rettificati				±0,4 mm	±0,3 % ±1,0 mm
Spessore					
Non Rettificati			Conforme	±0,5 mm	±5% ±0,5 mm
Rettificati				±0,5 mm	±5% ±0,5 mm
Rettilinearità dei lati					
Non Rettificati	ISO 10545-2	(mm)	Conforme	±0,75 mm	±0,5 % ±1,5 mm
Rettificati		(%)		±0,4 mm	±0,3 % ±0,8 mm
Ortogonalità					
Non Rettificati			Conforme	±0,75 mm	±0,5% ±2,0 mm
Rettificati				±0,4 mm	±0,3% ±1,5 mm
Planarità. c.c - e.c. - w.					
Non Rettificati			Conforme	±0,75 mm	±0,5% ±2,0 mm
Rettificati				±0,6 mm	±0,4% ±1,8 mm
Qualità della superficie			Conforme		≥95%
PROPRIETA' FISICHE					
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	(%)	<= 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valore massimo individuale 0,6%)	
Modulo di rottura	ISO 10545-4	(N/mm2)	>= 35	R ≥35 (Valore individuale minimo 32 N/mm2)	
Sforzo di rottura	ISO 10545-4	(N)	>= 1300	≥1300 (Spessore ≥7,5 mm) ≥700 (Spessore < 7,5 mm)	
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	(mm3)	<= 175	≤175	
Resistenza all'abrasione superficiale	Metodo Interno		Destinazione d'uso - Classe H		
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	<= 9	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)	
Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9		Conforme alla norma	Prova superata secondo la EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)	
Resistenza al gelo	ISO 10545-12		Conforme alla norma	Prova superata secondo la EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Richiesto (ISO 13006:2018)	
Reazione al fuoco	-	-	Classe A1 FL / A1	Classe A1 oppure Classe A1 FL	
Resistenza ai colori alla luce	DIN 51094		Conforme	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore	


CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Re_solution Superficie: Naturale	Brand: Ragno
Formato (cm): 75X150 RT	Spessore (mm): 10,5
Formato (cm): 60X60 RT - 30X60 RT - 60X120 RT - 75X75 RT	Spessore (mm): 10

Caratteristiche Tecniche	Metodo di Prova	Unità di misura	Valore medio dichiarato	Valore limite previsti
PROPRIETA' CHIMICHE				
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina	ISO 10545-13		A	UB minimo (EN 14411:2016) UB minimo (ISO 13006:2018)
Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione	ISO 10545-13		LA-LB	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)
Resistenza agli acidi e alle basi ad alta concentrazione	ISO 10545-13		HA-HB	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14		Classe 5	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)

PROPRIETA ANTISCIVOLO				
Resistenza allo scivolamento: Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R10	da R9 a R13
Resistenza allo scivolamento: B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Resistenza allo scivolamento: Pendulum	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		Classe 1	Da Classe 0 a Classe 3
Coefficiente di attrito dinamico (DCOF)	ANSI A137.1:2012		$> 0,42$	$\geq 0,42$

* La dimensione di fabbricazione deve essere scelta in modo che, per piastrelle non modulari, la differenza tra dimensione di fabbricazione e nominale sia:

** Deviazione ammissibile in % della dimensione media di una singola piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione

**** Vedere prospetto 2 EN 14411:2016 per gli impieghi ove è applicabile

c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione

e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti.

w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione


CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Re_solution Superficie: Naturale	Brand: Ragno
Formato (cm): 75X150 RT	Spessore (mm): 10,5
Formato (cm): 60X60 RT - 30X60 RT - 60X120 RT - 75X75 RT	Spessore (mm): 10

[PAGINA VOLUTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]
 [PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]
 [PAGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]
 [CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]
 [SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]