

**CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO**

Collezione: Pigmento natural rectified	Brand: Ergon
Formato (cm): 120x278	Spessore (mm): 6,5

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		
<b>PROPRIETA' DIMENSIONALI E QUALITA' DELLA SUPERFICIE</b>						
Dimensioni				Lunghezza Nominale del lato N (cm) 7≤N<15 Lunghezza Nominale del lato N (cm) N≥15		
<b>Lunghezza e larghezza (*)</b>	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme	±2% (max 5mm)    ±2% (max 5mm)		
<b>Lunghezza e larghezza (**)</b>						
Non Rettificati				±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm
Rettificati			Conforme	±0,4 mm	±0,3 %	±1,0 mm
<b>Spessore</b>						
Non Rettificati				±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Rettificati			Conforme	±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
<b>Rettilinearità dei lati</b>						
Non Rettificati				±0,75 mm	±0,5 %	±1,5 mm
Rettificati			Conforme	±0,4 mm	±0,3 %	±0,8 mm
<b>Ortogonalità</b>						
Non Rettificati				±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Rettificati			Conforme	±0,4 mm	±0,3%	±1,5 mm
<b>Planarità. c.c - e.c. - w.</b>						
Non Rettificati				±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Rettificati			Conforme	±0,6 mm	±0,4%	±1,8 mm
<b>Qualità della superficie</b>			Conforme	≥95%		
<b>PROPRIETA' FISICHE</b>						
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valore massimo individuale 0,6%)		
Assorbimento d'acqua	ASTM C373-14	(%)	≤ 0,5			
Modulo di rottura	ISO 10545-4	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 35	R ≥35 (Valore individuale minimo 32 N/mm <sup>2</sup> )		
Sforzo di rottura	ISO 10545-4	(N)	≥ 700	≥1300 (Spessore ≥7,5 mm) ≥700 (Spessore < 7,5 mm)		
Sforzo di rottura	ASTM C648-04	(LBF)	≥ 250	Pav. ≥ 250 LBF - Valore minimo individuale 225 LBF		
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	(mm <sup>3</sup> )	≤ 175	≤175		
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	(x(10) <sup>-6</sup> /°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)		
Resistenza ai colori alla luce	DIN 51094		Conforme	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore		

**CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO**

Collezione: Pigmento natural rectified	Brand: Ergon
Formato (cm): 120x278	Spessore (mm): 6,5

Caratteristiche Tecniche	Metodo di Prova	Unità di misura	Valore medio dichiarato	Valore limite previsti
<b>PROPRIETA' CHIMICHE</b>				
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	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	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)
Resistenza chimica	ASTM C650-04		Not Affected	Valore dichiarato (ANSI A137.1-2012)
Resistenza alle macchie	ISO 10545-14		Classe 5	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)
Resistenza alle macchie	ASTM C1378-04		Not Affected	Valore dichiarato (ANSI A137.1-2012)

<b>PROPRIETA ANTISCIVOLO</b>				
Resistenza allo scivolamento: Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R9	da R9 a R13
Coefficiente di attrito dinamico (DCOF)	ANSI A326.3:2017		≥ 0.42	≥ 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: Pigmento natural rectified	Brand: Ergon
Formato (cm): 120x278	Spessore (mm): 6,5

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