

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Bibulca	Brand: Imso
Formato (cm): 21X18.2	Spessore (mm): 9,5

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

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

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%
Rettificati				±0,4 mm	±0,3 %
Spessore					
Non Rettificati			Conforme	±0,5 mm	±5%
Rettificati				±0,5 mm	±5%
Rettilinearità dei lati					
Non Rettificati	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme	±0,75 mm	±0,5 %
Rettificati				±0,4 mm	±0,3 %
Ortogonalità					
Non Rettificati			Conforme	±0,75 mm	±0,5%
Rettificati				±0,4 mm	±0,3%
Planarità. c.c - e.c. - w.					
Non Rettificati			Conforme	±0,75 mm	±0,5%
Rettificati				±0,6 mm	±0,4%
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/mm ²)	≥ 35	R ≥35 (Valore individuale minimo 32 N/mm ²)	
Sforzo di rottura	ISO 10545-4	(N)	≥ 1300	≥1300 (Spessore ≥7,5 mm) ≥700 (Spessore < 7,5 mm)	
Resistenza all'abrasione superficiale	ISO 10545-7		Vedi tabella allegata	Classe di abrasione e numero di cicli superati	
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 cavillo	ISO 10545-11		Conforme alla norma	Prova superata secondo la EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Richiesto (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	-	-	A1 FL / A1	Classe A1 oppure Classe A1 FL (EN 14411:2016)	
Resistenza ai colori alla luce	DIN 51094		Conforme alla norma	Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore	

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Bibulca	Brand: Imso
Formato (cm): 21X18.2	Spessore (mm): 9,5

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	GB Minimo (EN 14411:2016) GB 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	Minimo Classe 3 (EN 14411:2016) Minimo Classe 3 (ISO 13006:2018)

- * 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: Bibulca	Brand: Imso
Formato (cm): 21X18.2	Spessore (mm): 9,5

Resistenza all'abrasione	superficiale - ISO 10545-7
Black	Classe 2 - Abrasione visibile dopo 600 giri
Taupe - grey	Classe 4 - Abrasione visibile dopo 2100 giri
White	Classe 5 - Abrasione visibile dopo > 12000 giri