

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Sistem s Superficie: Tadelakt	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x120 - 60x60	Spessore (mm): 10,5

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		
PROPRIETA' DIMENSIONALI E QUALITA' DELLA SUPERFICIE						
Dimensioni				Lunghezza Nominale del lato N (cm) $7 \leq N < 15$ Lunghezza Nominale del lato N (cm) $N \geq 15$		
Lunghezza e larghezza (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme	$\pm 2\%$ (max 5mm)	$\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm)	
Lunghezza e larghezza (**)						
Non Rettificati			Conforme	$\pm 0,9$ mm	$\pm 0,6\%$	$\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 1,0$ mm
Spessore						
Non Rettificati			Conforme	$\pm 0,5$ mm	$\pm 5\%$	$\pm 0,5$ mm
Rettificati				$\pm 0,5$ mm	$\pm 5\%$	$\pm 0,5$ mm
Rettilineità dei lati						
Non Rettificati			Conforme	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 1,5$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,8$ mm
Ortogonalità						
Non Rettificati			Conforme	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 1,5$ mm
Planarità. c.c - e.c. - w.						
Non Rettificati			Conforme	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,6$ mm	$\pm 0,4\%$	$\pm 1,8$ mm
Qualità della superficie			Conforme	$\geq 95\%$		
PROPRIETA' FISICHE						
Assorbimento d'acqua	ISO 10545-3	(%)	$\leq 0,05$	$E_b \leq 0,5$ (Valore massimo individuale 0,6%)		
Modulo di rottura	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 45	$R \geq 35$ (Valore individuale minimo 32 N/mm ²)		
Sforzo di rottura	ISO 10545-4	(N)	≥ 1300	≥ 1300 (Spessore $\geq 7,5$ mm) ≥ 700 (Spessore $< 7,5$ mm)		
Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545-6	(mm ³)	120 - 150	≤ 175		
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	($\alpha(10^{-6})/^{\circ}C$)	≤ 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		



Marazzi Group Srl a Socio Unico Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Sistem s Superficie: Tadelakt	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x120 - 60x60	Spessore (mm): 10,5

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	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		da Classe 5 a Classe 3	Valore dichiarato (EN 14411:2016) Metodo di prova disponibile (ISO 13006:2018)
PROPRIETA ANTISCIVOLO				
Resistenza allo scivolamento: Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R9	da R9 a R13
Resistenza allo scivolamento: Pendulum	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Classe 1	Da Classe 0 a Classe 3
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



Marazzi Group Srl a Socio Unico Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it

CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO

Collezione: Sistem s Superficie: Tadelakt	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x120 - 60x60	Spessore (mm): 10,5

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

[
S
E
I
T
E

W
U
R
D
E

A
B
S
I
C
H
T
L
I
C
H

L
E
E
R

G
E
L
A
S
S
E



Marazzi Group Srl a Socio Unico Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it