

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Stream Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 45x45	Espesor (mm): 9,5
Formato (cm): 30x60 RT - 60x60 RT - 60x120 RT - 75x75 RT	

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo G grupo Bla - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo G grupo Bla - GL

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos			
PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL							
Dimensiones	ISO 10545-2 (mm) (%)			Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15		Longitud Nominal lado N (cm) N≥15	
Longitud y anchura (*)				±2% (max 5mm)		±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)	
Longitud y anchura (**)							
Non Rectificado				±0,9 mm		±0,6% ±2,0 mm	
Rectificado				± 0,4 mm		±0,3 % ±1,0 mm	
Espesor							
Non Rectificado				±0,5 mm		±5% ±0,5 mm	
Rectificado				±0,5 mm		±5% ±0,5 mm	
Rectitud de los lados							
Non Rectificado				±0,75 mm		±0,5 % ±1,5 mm	
Rectificado				±0,4 mm		±0,3 % ±0,8 mm	
Ortogonalidad							
Non Rectificado				±0,75 mm		±0,5% ±2,0 mm	
Rectificado				±0,4 mm		±0,3% ±1,5 mm	
Planitud c.c - e.c. - w.							
Non Rectificado				±0,75 mm		±0,5% ±2,0 mm	
Rectificado				±0,6 mm		±0,4% ±1,8 mm	
Aspecto superficial				Conforme con las normas			≥95%
PROPIEDADES FÍSICAS							
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	<= 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%)			
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm2)	>= 35	R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm2)			
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	>= 1300	≥1300 (Espesor ≥7,5 mm) ≥700 (Espesor < 7,5 mm)			
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Uso previsto - Clase H				
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	<=9	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)			
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)			
Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018)			
Resistencia a la helada	ISO 10545-12		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018)			
Reacción al fuego	-	-	Clase A1 FL / A1	Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2016)			
Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094		Conforme con las normas	Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color			



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Stream Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 45x45	Espesor (mm): 9,5
Formato (cm): 30x60 RT - 60x60 RT - 60x120 RT - 75x75 RT	

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
PROPIEDADES QUÍMICAS				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		A	GB Mínimo
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13		LA-LB	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-13		HA-HB	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia química	ASTM C650-04		Not Affected	Valor declarado (ANSI A137.1-2012)
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Clase 5	Mínimo clase 3 (EN 14411:2016) Mínimo clase 3 (ISO 13006:2018)

PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES				
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R9	de R9 a R13
Resistencia al deslizamiento B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Resistencia al deslizamiento Pendulum	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Clase 1	de Clase 0 a Clase 3
Coefficiente de fricción dinámico medio (DCOF)	ANSI A326.3:2017		$>0,42$	$\geq 0,42$

* La dimensión de fabricación se debe elegir de forma que, para baldosas no modulares, la diferencia entre las dimensiones de fabricación y nominal sea:

** Desviación admisible en %, de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados), respecto de la dimensión de fabricación

**** Véase la tabla 2 para usos donde es aplicable

c.c. Máxima desviación admisible de la curvatura central, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación

e.c. Máxima desviación admisible de la curvatura lateral, en % o mm, con relación a la dimensión de fabricación correspondiente

w. Máxima desviación admisible del alabeo, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación



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

Cap.Soc. Euro102.232.000 Int.Vers. P.Iva e Cod. Intrastat IT 00611410374 C.F.E.N di Iscrizione Reg. Impr. de Mo 00611410374 R.E.A. Modena N. 49219 N. Meccanografico MO 041028 Società soggetta a discrezione e coordinamento di Mohawk Industries, Inc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Stream Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 45x45	Espesor (mm): 9,5
Formato (cm): 30x60 RT - 60x60 RT - 60x120 RT - 75x75 RT	

[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]

