

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Naturalia	Brand: Marazzi
Formato (cm): 100x100 RT - 60x120 RT - 60x60 RT	Espesor (mm): 8,5

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo G grupo BIa - GL
 Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo G grupo BIa - GL

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos		
PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL						
Dimensiones				Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15 Longitud Nominal lado N (cm) N≥15		
Longitud y anchura (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)		
Longitud y anchura (**)						
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm
Rectificado				± 0,4 mm	±0,3 %	±1,0 mm
Espesor						
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Rectificado				±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Rectitud de los lados						
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,75 mm	±0,5 %	±1,5 mm
Rectificado				±0,4 mm	±0,3 %	±0,8 mm
Ortogonalidad						
Non Rectificado			Conforme con las normas	±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			Conforme con las normas	±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/mm ²)	≥ 35	R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm ²)		
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		Véase el cuadro adjunto			
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		



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Naturalia	Brand: Marazzi
Formato (cm): 100x100 RT - 60x120 RT - 60x60 RT	Espesor (mm): 8,5

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 Minimo
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 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 DGVV 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

* 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Naturalia	Brand: Marazzi
Formato (cm): 100x100 RT - 60x120 RT - 60x60 RT	Espesor (mm): 8,5

Resistencia a la	abrasión superficial – Método Interno
Beige - grigio - bianco	Uso previsto - Categoría H
Taupe - cenere	Uso previsto - Categoría G



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