

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Serie: Mystone moon Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x60	Espesor (mm): 10
Formato (cm): 90x180 - 90x90	Espesor (mm): 10,5

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

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

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos	
<b>PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL</b>					
Dimensiones			Longitud Nominal lado N (cm) $7 \leq N < 15$	Longitud Nominal lado N (cm) $N \geq 15$	
<b>Longitud y anchura (*)</b>			Conforme con las normas	$\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm)	
<b>Longitud y anchura (**)</b>					
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,9$ mm $\pm 0,6\%$ $\pm 2,0$ mm	
Rectificado				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 1,0$ mm	
<b>Espesor</b>					
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm $\pm 5\%$ $\pm 0,5$ mm	
Rectificado				$\pm 0,5$ mm $\pm 5\%$ $\pm 0,5$ mm	
<b>Rectitud de los lados</b>					
Non Rectificado	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 1,5$ mm	
Rectificado				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 0,8$ mm	
<b>Ortogonalidad</b>					
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm	
Rectificado				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 1,5$ mm	
<b>Planitud c.c - e.c. - w.</b>					
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm	
Rectificado				$\pm 0,6$ mm $\pm 0,4\%$ $\pm 1,8$ mm	
<b>Aspecto superficial</b>				Conforme con las normas	$\geq 95\%$
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>					
Absorción de agua	ISO 10545-3		(%)	$\leq 0,05$	$E_b \leq 0,5$ (Valor máximo individual 0,6%)
Módulo de rotura	ISO 10545-4		(N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 45$	$R \geq 35$ (Valor mínimo individual 32 N/mm <sup>2</sup> )
Fuerza de rotura	ISO 10545-4		(N)	$\geq 1300$	$\geq 1300$ (Espesor $\geq 7,5$ mm) $\geq 700$ (Espesor $< 7,5$ mm)
Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6		(mm <sup>3</sup> )	120 - 150	$\leq 175$
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno			Uso previsto - Clase H	
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8		( $\alpha(10) - 6/^\circ\text{C}$ )	$\leq 9$	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 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	
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: Mystone moon Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x60	Espesor (mm): 10
Formato (cm): 90x180 - 90x90	Espesor (mm): 10,5

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		A	UB Mínimo (EN 14411:2016) UB Mínimo (ISO 13006:2018)
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	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)

<b>PROPIEDAD DESILZANTE</b>				
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R10	de R9 a R13
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51097 DGUV Information 207-006		B(A+B)	de A a C
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 2	de Clase 0 a Clase 3
Resistencia al deslizamiento Pendulum	BS7976-2:2002 / BSEN13036-4:2011		>36	0 - 24 Resbaladizo; 25 - 35 Deslizamiento moderado; 36+ Bajo riesgo de deslizamiento
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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Mystone moon Superficie: Natural	Brand: Marazzi
Formato (cm): 30x60 - 60x60	Espesor (mm): 10
Formato (cm): 90x180 - 90x90	Espesor (mm): 10,5

[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]

