

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie: Limestone wall struttura 3d	Brand: Marazzi
Formato (cm): 40x120 RT	Espesor (mm): 08

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				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)		
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%		
Características técnicas	Método estándar		Valor medio declarado	Requisitos		
Tamaño nominal	ASTM C499		Conforme	MIN - 3.00 % MAX 2.00 %		
Caliber Range	ASTM C499		Conforme	MIN - 0.25% or -0.03 in (-0.8 mm)(1) MAX 0.25% or 0.03 (-0.8 mm)(1)		
Cuña	ASTM C502		Conforme	MIN - 0.25% or -0.03 in (-0.8 mm)(1) MAX 0.25% or 0.03 (-0.8 mm)(1)		
Alabeo borde	ASTM C485		Conforme	MIN - 0.40% or - 0.05 in (- 1.3 mm)(3) or -1.8 mm(4) MAX 0.40% or 0.05 in (1.3 mm)(3) or 1.8 mm(4)		
Diagonal de alabeo	ASTM C485		Conforme	MIN- 0.40% or - 0.07 in (- 1.8 mm)(1) MAX 0.40% or 0.07 in (1.8 mm)(1)		
Espesor(2)	ASTM C499		No afectado	Range: 0.040 in (1.02 mm)		



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: Limestone wall struttura 3d	Brand: Marazzi
Formato (cm): 40x120 RT	Espesor (mm): 08

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
PROPIEDADES FÍSICAS				
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%)
Uniformidad del color(8)	ASTM C609 and Section 9.3		Conforme	V0 – 3 Judds
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 visible	ASTM 1027		Colores oscuros: IV Colores claros: V	Valor declarado
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)
Choque térmico(5)	ASTM C484		Supera	Supera
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)
Resistencia a la congelación	ASTM C1026		Sin daños	Valor declarado
Reacción al fuego	-	-	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
Fuerza de adhesión	ASTM C482		Conforme	≥ 50 psi (0.34 MPa)

- (1) El que sea menor.
 (2) Puede no aplicarse a superficies texturadas o baldosas con reversos irregulares.
 (3) Lo que sea menor, para baldosas de hasta 24" (610 mm) en cualquier lado.
 (4) Se aplica a baldosas de más de 24" (610 mm) por cualquier lado
 (5) Sólo para baldosas esmaltadas.
 (6) Cuando la instalación esté sujeta a condiciones de congelación/descongelación.
 (7) Para espacios interiores nivelados por los que se espera transitar cuando están mojados (ver Sección 6.2.2.1.10)
 (8) Sólo baldosas de clase V0



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: Limestone wall struttura 3d	Brand: Marazzi
Formato (cm): 40x120 RT	Espesor (mm): 08

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)

* 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: Limestone wall struttura 3d	Brand: Marazzi
Formato (cm): 40x120 RT	Espesor (mm): 08

[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]



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