

Blue Roma

Discover the beauty of Blue Roma, a luxurious porcelain tile inspired by the elegance of natural marble. Its captivating sky-blue background is enriched by striking veining and enhanced with an innovative 3D concave finish that adds exceptional depth, texture, and realism.

Combining the timeless appeal of natural stone with the strength and practicality of porcelain, Blue Roma creates a sophisticated statement in any space. Perfect for floors, walls, and feature installations, this distinctive collection transforms interiors with its serene beauty and refined architectural presence.



WWW.MIRRELLA.COM













Blue Roma

24"X48"

MIRRELLA TILE



IMAGEN / Image:

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
(TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

REFERENCIA / Code	IMPERIUM - BLUE ROMA NATURAL		FECHA: 7 de enero de 2025
GRUPO (E%) / Group	Annex G, B1a, GL		Date: 7 January 2025
MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm)	todos los formatos / all formats		
ESPESOR (MM) / Thickness (mm)	10		
RECTIFICADO / Rectified	Sí/Yes		
ABSORCIÓN AGUA / Water absorption	< 0,3 % UNE-EN ISO 10545-3		

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability and surface aspect
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA / Deviations length and width	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta) / Straighttness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre) / Rectangularity	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA / Surface flatness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ESPESOR / Deviation thickness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result	VALORES / Values
RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking	UNE-EN ISO 10545-11	SI/YES	
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO / Resistance to thermal shock	UNE-EN ISO 10545-9	SI/YES	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / Modulus of rupture	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 45 N/mm ²
FUERZA DE ROTURA / Breaking strength	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 1300 N
RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution)	UNE-EN ISO 10545-5	SI/YES	e = 0,7
RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12	SI/YES	

		CLASE / Type	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance	UNE-EN ISO 10545-6	-	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method)	UNE-EN ISO 10545-7	IV	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL / Coef. of lineal thermal expansion	UNE-EN ISO 10545-8	SI/YES	< 7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS / Chemical agents resistance (ácidos/acids, bases y productos domésticos de limpieza/bases and home cleaning products)
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

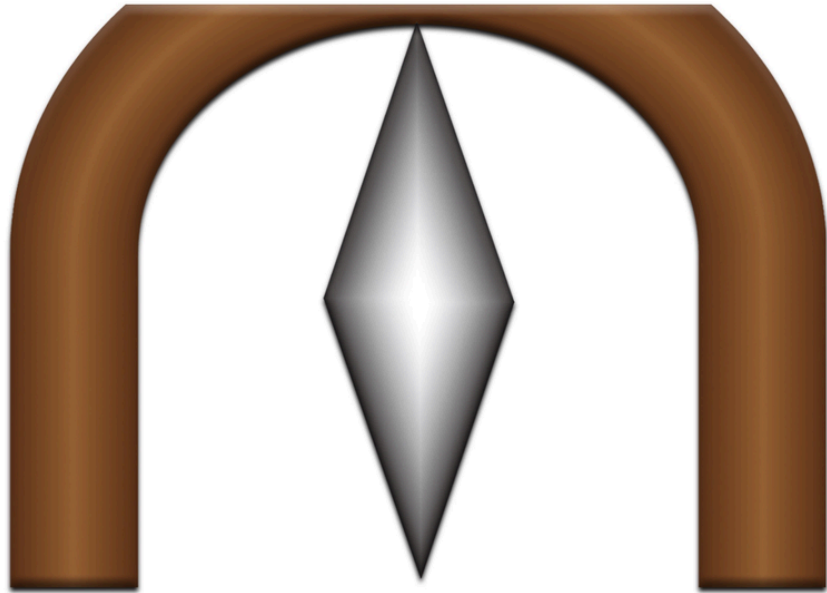
		CLASE / Type
ACIDO CLORHÍDRICO / Hydrochloric acid	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
ACIDO CÍTRICO / Citric acid	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride	UNE-EN ISO 10545-13	GA
HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite	UNE-EN ISO 10545-13	GA
AGENTE VERDE/ROJO EN ACEITE LIGERO / Green/red agent in light oil	UNE-EN ISO 10545-14	5
SOLUCION DE YODO / Iodine solution	UNE-EN ISO 10545-14	5
ACEITE DE OLIVA / Olive oil	UNE-EN ISO 10545-14	5

COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO / Slipness coefficient
Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

		RESULTADO / Result
DIN-51097:1992 (pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground)		
DIN-51130 (rampa / ramp)		
ASTM C1028 96 (coeficiente dinámico de fricción / dynamic coefficient of friction)		Fd>0,6 / Fw>0,6
EN-16165:2022 Anexo C (péndulo humedo / wet pendulum)		CL 1
PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (pendulum test value British Standard)		
DCOF ANSI A137.1-2012 (Dynamic Coefficient of Friction)		> 0,42

RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire
Normas de referencia UNE-EN 13501-1

RESULTADO / Result
A1



MIRRELLA
TILE

WWW.MIRRELLA.COM