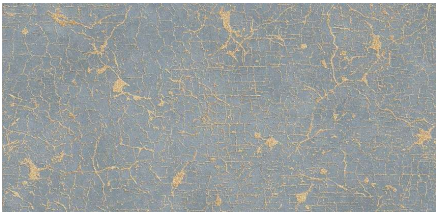


Mirrella Tile

IMAGEN / Image:



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
(TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

REFERENCIA / Code	Gold Green	FECHA: 16 de septiembre de 2025
GRUPO (E%) / Group	Annex L, BIII, GL	Date: 16 September 2025
MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm)	600x1200	
ESPESOR (MM) / Thickness (mm)	8	
RECTIFICADO / Rectified	Sí/Yes	
ABSORCIÓN AGUA / Water absorption	10 % < E < 20 %	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) / Straightness	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	10 kg/cm ²
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	> 20 N/mm ²
FUERZA DE ROTURA / Breaking strength	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 700 N
RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution)	UNE-EN ISO 10545-5	N/A	
RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12	N/A	
		CLASE / Type	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance	UNE-EN ISO 10545-6	N/A	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method)	UNE-EN ISO 10545-7	N/A	
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	N/A
ACIDO CÍTRICO / Citric acid	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
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 EN 16165, ANSI-A326.3

	RESULTADO / Result
EN 16165:2021 Anexo A (DIN 51097) pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground	N/A
EN 16165:2021 Anexo B (DIN 51130) rampa con pie calzado / ramp with shod foot	N/A
EN 16165:2021 Anexo C (UNE 41901:2017 EX) péndulo humedo / wet pendulum	N/A
EN 16165:2021 Anexo C, BS 13036-4 (BS 7976) Pendulum Test Value British Standard-PTV	N/A
ANSI-A326.3-2021 Dynamic Coefficient of Friction-DCOF	N/A

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

RESULTADO / Result
A1