

SANTI

Real 3D Finish
Poreclain Tile

Mirrella Tile



Crafted with advanced 3D technology, the Santi collection beautifully replicates the texture and charm of authentic Terrazzo. These porcelain tiles, available in four stylish, modern colors, add a realistic and sophisticated touch to your floors and walls. Perfect for creating a contemporary yet timeless atmosphere, the Santi collection brings a distinctive terrazzo look to any space.



WWW.MIRRELLA.COM





Santi Azul

80x80 CM
31.5"x31.5"



Santi Gris

80x80 CM
31.5"x31.5"



Santi Siena

80x80 CM
31.5"x31.5"



Santi Blanco

80x80 CM
31.5"x31.5"





Floor: Santi Azul





Wall: Santi Azul
Floor: Santi Blanco



Wall: Santi Blanco
Floor: Santi Siena





Floor: Santi Siena



Floor: Santi Gris

Packaging

Format	80X80 cm
Pieces per box	2
kg/box	29,58
m2/box	1,28
Boxes/pallet	44
m2/pallet	56,32
kg/pallet	1.301,52



WWW.MIRRELLA.COM

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

REFERENCIA / Code	SANTI	FECHA:26 de septiembre de 2024
GRUPO (E%) / Group	Annex G, B1a, GL	Date:26 September 2024
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) / 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	
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/mm2
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) d>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	