

ATRIUM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO ESMALTADO TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN TILES

GRUPO BIa Absorción de agua < 0,5%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Características dimensionales / Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
Absorción de agua / Water absorption		ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 35 N / mm ² > 1300 N	45 - 60 N/ mm ² 1800 - 2500 N
Resistencia a la flexión Modulus of rupture (Atrium Marte 30,3x61,3 Atrium Saturno 30,3x61,3)	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 35 N / mm ² > 700 N	45 - 60 N/ mm ² 1100 - 1200 N
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer	Según Modelos According to models
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste / Resists
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance		ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste / Resists
Resistencia a la helada / Frost resistance		ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste / Resists
Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard Clase GA Class GA
Resistencia a las manchas / Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard



RESIDENCIALES/
RESIDENTIAL



FACHADAS EDIFICIOS/
FAÇADE