

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO

TECHNICAL FEATURES, TECHNICAL PORCELAIN TILES

GRUPO BIa (UGL) 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 abrasión profunda (mm ³) / Resistance to deep abrasion (mm ³)		ISO 10545-6	Máx. 175 mm ³	110 - 130 mm ³
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 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 UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Clase UA Class UA
Resistencia a las manchas / Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard
Resistencia al deslizamiento / Resistance to slips		DIN 51130 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028		Según Modelos According to models



RESIDENCIALES/
RESIDENTIAL



ESQUELAS/
SCHOOLS



HOSPITALES/
HOSPITALS



AEROPUERTOS/
AIRPORTS



OFICINAS/
OFFICES



ESTACIONES/
TRAIN STATIONS



HOTELES/
HOTELS



RESTAURANTES/
RESTAURANTS



ALMACENES/
STORES



FACHADAS
EDIFICIOS/
FACADE



SUPERMERCADOS/
SUPERMARKETS



ÁREAS
DEPORTIVAS/
SPORTS AREAS



INDUSTRIAS/
INDUSTRIES



PARQUES/
PARKS