

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMPACGLASS

Gres Porcelánico Esmaltado 30 x 30 cm

FORMATO: 30 x 30 cm		Normas de Ensayo	Valores Prescritos Norma EN 14411	Resultados Pamesa
Características dimensionales	Longitud y anchura Espesor Rectitud de lados Ortogonalidad Desviación de la planitud	ISO 10545-2	± 0,6 % ± 5 % ± 0,5 % ± 0,6 % ± 0,5 %	Cumple la norma
Absorción de agua		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,1 %
Resistencia a la flexión	Módulo de rotura Carga de rotura	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ² ≥ 1300 N	50 - 60 N/mm ² 2000 - 2500 N
Resistencia a la abrasión superficial		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante	PEI 2 - 5
Dilatación térmica lineal		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible	< 7,0 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistencia al choque térmico		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible	Resiste
Expansión por humedad		ISO 10545-10	Método de ensayo disponible	< 0,1 mm/m
Resistencia al cuarteo		ISO 10545-11	Exigida	Resiste
Resistencia a la helada		ISO 10545-12	Exigida	Resiste
Resistencia al ataque químico	Ácidos y bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas	ISO 10545-13	Según clase indicada fabricante Mínimo GB	Cumple la norma Clase GA
Resistencia a las manchas		ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	Cumple la norma

USOS Y APLICACIONES



VIVIENDAS



ESCUELAS



HOSPITALES



AEROPUERTOS



OFICINAS



ESTACIONES



HOTELES



INDUSTRIAS



PARQUES



RESTAURANTES



GRANDES
ALMACENES



EDIFICIOS



SUPERMERCADOS



ÁREAS DEPORTIVAS

TECHNICAL FEATURES COMPACGLASS

Glazed Porcelain Tiles 12" x 12"

SIZE: 12" x 12"		Standard	Value required by EN 14411 Standard	Pamesa Results
Dimensional features	Length and width Thickness Straightness of sides Rectangularity Surface planarity	ISO 10545-2	± 0,6 % ± 5 % ± 0,5 % ± 0,6 % ± 0,5 %	Conforms to standard
Water absorption		ISO 10545-3	≤ 0,5 %	0,1 %
Resistance to bending	Bending strength Modulus of rupture	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ² ≥ 1300 N	50 - 60 N/mm ² 2000 - 2500 N
Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Abrasion class indicated by the manufacturer	PEI 2 - 5
Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Test method available	< 7,0 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Test method available	Resists
Moisture expansion		ISO 10545-10	Test method available	< 0,1 mm/m
Crazing resistance		ISO 10545-11	Required	Resists
Frost resistance		ISO 10545-12	Required	Resists
Resistance to chemical attack	Acids and bases Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Manufacturer to state classification Minimum GB	Conforms to standard Class GA
Resistance to stains		ISO 10545-14	Minimum Class 3	Conforms to standard

USES AND APPLICATIONS



HOUSES



SCHOOLS



HOSPITALS



AIRPORTS



OFFICES



TRAIN STATIONS



HOTELS



INDUSTRIES



PARKS



RESTAURANTS



DEPARTMENT STORES



BUILDINGS



SUPERMARKETS



SPORTS AREAS