

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**  
**GRES PORCELÁNICO ESMALTADO**

Uso interior y exterior



**PHYSICAL FEATURES**  
**GLAZED PORCELAIN STONWARE**

Indoor and outdoor use

**cifre**  
cerámica

ENSAYO   TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA   VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO   AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-3	 Aborción de agua Water Absorption	B <sub>ib</sub> = 0.5 < E ≤ 3%   UNE EN 14411:2016 - ANEXO H
Norma: UNE-EN-ISO 10545-2		
Medida de longitud y anchura Length and width	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.6% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standards
Medida del grosor Thickness	Desviación respecto medida de fabricación: ±5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standards
Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standards
Medida de la ortogonalidad Squareness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standards
Medida de la planitud de la superficie Measurement of flatness	Desviación respecto medida de fabricación: ±0.5% Deviation from production measure:	Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	 Módulo de rotura Modulus of rupture	≥30 N/mm <sup>2</sup> Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-4	 Fuerza de rotura (N) Breaking strenght (N)	≥ 1100 N Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-9	 Resistencia choque termico Thermal shock resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-11	 Resistencia al cuarteo Cracking resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-12	 Resistencia a la helada Frost resistance	Exigido Required Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO 10545-7	 Resistencia a la abrasión (PEI) Resistance to abrasion (PEI)	Valor declarado Declared Value Según modelo. According to model

**CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS | CHEMICAL FEATURES**

ENSAYO   TEST	VALOR PRESCRITO EN NORMA   VALUE REQUIRED	VALOR MEDIO   AVERAGE VALUE
Norma: UNE-EN-ISO 10545-13	 Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Valor declarado Declared value
	Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina. Household detergents and additives for swimmings-pools	B min Minimum B Cumple la norma Complies with the standards
Norma: UNE-EN-ISO-10545-14	 Resistencia a las manchas Resistance to staining	Min. 3 Cumple la norma Complies with the standards