













CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extrusionado porcelánico esmaltado. UNE-EN 14411, grupo Ala.
Extruded porcelain tiles, glazed. EN 14411, group Ala.

NORMA TEST		DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2		Dimensiones / Sizes Longitud y anchura <i>Length and width</i> Espesor <i>Thickness</i> Rectitud de lados <i>Straightness of sides</i> Ortogonalidad <i>Rectangularity</i> Planaridad <i>Surface Flatness</i>	$\pm 1,0\%$ $\pm 2,0\text{mm}$ $\pm 10\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 1,0\%$ $\pm 0,5\%$	$\pm 0,6\%$ $\pm 2\text{ mm}$ $\pm 5\%$ $\pm 1,2\text{ mm}$ $\pm 0,5\%$ $\pm 2\text{ mm}$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5$
ISO 10545-3		Absorción de agua <i>Water absorption</i>	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,5\%$
ISO 10545-4		Fuerza de rotura <i>Breaking strength</i>	$\geq 3000\text{ N}$	$\geq 15.000\text{ N}$
ISO 10545-7		Resistencia a la abrasión superficial <i>Resistance to surface abrasion</i>	1-5	5
ISO 10545-9		Resistencia al choque térmico <i>Resistance to thermal shock</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-11		Resistencia al cuarteo <i>Crazing resistance</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-12		Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-13		Resistencia a los agentes químicos <i>Chemical resistance</i>	Mín. B <i>Min. B</i>	A/LA/HA
ISO 10545-14		Resistencia a las manchas <i>Stain resistance</i>	Mín. clase 3 <i>Min. class 3</i>	Clase 5 <i>Class 5</i>
EN 16165 ANEXO C		Resistencia al deslizamiento (péndulo) <i>Slip Resistance (pendulum test)</i>	Exigida (C.T.E) <i>Required (C.T.E)</i>	Clase 3 <i>Class 3</i>
EN 16165 ANEXO B		Resistencia al deslizamiento (rampa pie calzado) <i>Slip Resistance (shod ramp test)</i>	-	Mín. R11
EN 16165 ANEXO A		Resistencia al deslizamiento (rampa pie descalzo) <i>Slip Resistance (barefoot ramp test)</i>	-	Clase C <i>Class C</i>