

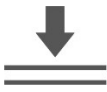


















CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extruido porcelánico no esmaltado, UNE-EN 14411, grupo A1a
 Extruded porcelain tiles, unglazed, according to EN 14411, group A1a

NORMA TEST	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2	 <p>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></p>	<p>± 2%</p> <p>± 10%</p> <p>± 0,6%</p> <p>± 1,0%</p> <p>± 1,5%</p>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-3	 <p>Absorción de agua <i>Water absorption</i></p>	≤ 0,5%	≤ 0,5%
ISO 10545-4	 <p>Fuerza de rotura <i>Breaking strength</i></p>	≥ 1300 N	18 mm: ≥ 6000 N 12 mm: ≥ 3000N
	 <p>Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i></p>	≥ 28 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
ISO 10545-6	 <p>Resistencia a la abrasión profunda <i>Resistance to surface abrasion</i></p>	≤ 275 mm ³	≤ 190 mm ³
ISO 10545-9	 <p>Resistencia al choque térmico <i>Resistance to thermal shock</i></p>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-12	 <p>Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i></p>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-13	 <p>Resistencia a los agentes químicos <i>Chemical resistance</i></p>	Mín. B <i>Min. B</i>	A/LA/HA
EN 16165 ANEXO C	 <p>Resistencia al deslizamiento (péndulo) <i>Slip Resistance (pendulum test)</i></p>	Exigida (C.T.E) <i>Required (C.T.E)</i>	Clase 3 <i>Class 3</i>
EN 16165 ANEXO B	 <p>Resistencia al deslizamiento (rampa pie calzado) <i>Slip Resistance (shod ramp test)</i></p>	-	R11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extruido de baja absorción de agua, según UNE-EN 14411, grupo Alb, no esmaltado
 Unglazed extruded stoneware with a low water absorption, according to EN 14411, group Alb

NORMA TEST	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	REQUISITOS STANDARDS	RESULTADOS RESULTS
ISO 10545-2	 <p>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></p>	± 2% ± 10% ± 0,6% ± 1,0% ± 1,5%	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-3	 <p>Absorción de agua <i>Water absorption</i></p>	≤ 3%	≤ 3%
ISO 10545-4	 <p>Fuerza de rotura <i>Breaking strength</i></p>	≥ 1100 N	≥ 5000 N
	<p>Resistencia a la flexión <i>Modulus of rupture</i></p>	≥ 23 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
ISO 10545-6	 <p>Resistencia a la abrasión profunda <i>Resistance to surface abrasion</i></p>	≤ 275 mm ³	≤ 275 mm ³
ISO 10545-9	 <p>Resistencia al choque térmico <i>Resistance to thermal shock</i></p>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-12	 <p>Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i></p>	Exigida <i>Required</i>	Garantizado <i>Guaranteed</i>
ISO 10545-13	 <p>Resistencia a los agentes químicos <i>Chemical resistance</i></p>	Mín. B <i>Min. B</i>	A/LA/HA
EN 16165 ANEXO C	 <p>Resistencia al deslizamiento (péndulo) <i>Slip Resistance (pendulum test)</i></p>	Exigida (C.T.E) <i>Required (C.T.E)</i>	Clase 3 <i>Class 3</i>
EN 16165 ANEXO B	 <p>Resistencia al deslizamiento (rampa pie calzado) <i>Slip Resistance (shod ramp test)</i></p>	-	R11