

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Producto / Product Formato / Format	VIERTEAGUAS 15x33x10 mm	MADOX ANTI ANTRAC	
Norma Norm	Ensayo Technical characteristic	Requisitos Standards	Resultados Results
UNE-EN-ISO <b>10545-2</b>	<b>Longitud y anchura</b> Length and width	±2%	150 ± 2 mm x 330 ± 2 mm
	<b>Espesor</b> Thickness	±10%	10 ± 1 mm
	<b>Rectitud de lados</b> Straightness of sides	±0,6%	±1 mm
	<b>Ortogonalidad</b> Rectangularity	±1%	±1 mm
	<b>Planaridad</b> Surface Flatness	±1,5%	±1,5mm
UNE-EN-ISO <b>10545-3</b>	<b>Absorción de agua Grupo Ala</b> Water Absorption Group Ala	≤ 0,5%	Garantizado Guaranteed
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	<b>Fuerza de rotura</b> Breaking strength	≥ 1100N	≥ 1300N
	<b>Resistencia a la flexión</b> Modulus of rupture	≥ 23 N/mm <sup>2</sup>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
UNE-EN-ISO <b>10545-7</b>	<b>Resistencia a la abrasión superficial baldosas esmaltadas</b> Resistance to Surface abrasión of lazed tiles	<b>Declarar valor</b> Declared value	PEI 3
UNE-EN-ISO <b>10545-9</b>	<b>Resistencia al choque térmico</b> Resistance to thermal shock	<b>Exigida</b> Required	Garantizado Guaranteed
UNE-EN-ISO <b>10545-11</b>	<b>Resistencia al cuarteo</b> Crazing resistance	<b>Exigida</b> Required	Garantizado Guaranteed
UNE-EN-ISO <b>10545-12</b>	<b>Resistencia a la helada</b> Frost resistance	<b>Exigida</b> Required	Garantizado Guaranteed
UNE-EN-ISO <b>10545-13</b>	<b>Resistencia a ácidos y bases</b> Acids and Basics resistance	<b>Mín. B</b> Min. B	A / LA / HA
UNE-EN-ISO <b>10545-14</b>	<b>Resistencia a las manchas</b> Stains resistance	<b>Mín. Clase 3</b> Mín. Class 3	Clase 5 Class 5
EN 16165 ANEXO C	<b>Resistencia al deslizamiento (péndulo)</b> Slip Resistance (pendulum)	<b>Declarar valor</b> Declared value	Clase 3

**Descripción del producto y usos finales previstos: / Use and descripton for the product:**

Baldosa cerámica esmaltada, pared (interior / exterior) y suelo (interior / exterior).  
Tiles ceramics, glazed, wall (internal / exterior) and floor (internal / exterior).