

**ESMALDUR SA**

ESMALTES CERAMICOS

Dto. Control

17/01/24



ACREDITADO POR ENAC

Carretera CV-16, Km. 7.8 - 12130 SAN JUAN DE MORÓ (Castellón-España)

Tf. 964328061 – Fax 964701008

EMPRESA	MODELO	FORMATO
Cer.Vilar Albaro	Serie Nairobi	5x30 Porosa Pasta Blanca

ENSAYO <i>Test</i>	RESULTADO <i>Result</i>	Norma de ensayo <i>Testing standard</i>
<b>Proceso de fabricación</b> <i>Manufacture process</i>	<b>Monococción</b> <i>Single firing</i>	<b>Baldosa cerámica prensada en seco</b> <i>Dry pressed ceramic wall tile</i>
<b>GROSOR</b> <i>Thickness</i>	<b>6,8 mm.</b>	UNE-EN ISO 10545/2
<b>Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad y planitud.</b> <i>Length, width, thickness, side straightness, ortogonality and flatness.</i>	<b>Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 (ISO 13006) para el grupo BIII</b>  <i>Conform to the requisites applicable to each model as defined in the standard UNE-EN 14411 (ISO 13006) for group BIII</i>	UNE-EN ISO 10545/2
<b>Capacidad de absorción de agua</b> <i>Water absorption capacity</i>	<b>15 %</b>	UNE-EN ISO 10545/3
<b>Resistencia a la flexión N/mm<sup>2</sup></b> <i>Flexion resistance N/mm<sup>2</sup></i>	<b>&gt;23 N/mm<sup>2</sup></b>	UNE-EN ISO 10545/4
<b>Dilatación térmica lineal</b> <i>Lineal thermic dilatation</i>	<b>&lt; 7·10<sup>-6</sup> °C</b>	UNE-EN ISO 10545/8
<b>Resistencia al choque térmico</b> <i>Thermic impact resistance</i>	<b>Resiste la prueba</b> <i>It stands the test</i>	UNE-EN ISO 10545/9
<b>Expansión por humedad</b> <i>Expansion due to moisture</i>	<b>&lt; 0'6 %</b>	UNE-EN ISO 10545/10
<b>Resistencia al cuarteo</b> <i>Cracking resistance</i>	<b>Resiste la prueba</b> <i>It stands the test</i>	UNE-EN ISO 10545/11
<b>Resistencia a la helada</b> <i>Frost resistance</i>	<b>Resiste la prueba</b> <i>It stands the test</i>	UNE-EN ISO 10545/12
<b>Resistencia química</b> <i>Chemical resistance</i> <b>Bases y ácidos débiles y fuertes</b> <i>Soft and strong, bases and acids</i> <b>Productos de limpieza y aditivos para agua de piscinas</b> <i>Cleansing products and chemical products for swimming pool water</i>	<b>Clase GLA GHA</b> <i>Type GLA GHA</i>  <b>Clase GA</b> <i>Type GA</i>	UNE-EN ISO 10545/13
<b>Resistencia a las manchas</b> <i>Stains resistance</i>	<b>Clase 5</b> <i>Type 5</i>	UNE-EN ISO 10545/14
<b>Dureza al rayado superficial (Escala Mohs)</b> <i>Surface scratch resistance (Mohs scale)</i>	<b>3</b>	UNE 67101 (EN 101)
<b>Ensayos radioactivos</b> <i>Radiatives test</i>	<b>Aptos para la construcción</b> <i>Apt for the construction</i>	