

Collection: AVERY

Colors: Ash, Taupe, Graphite, White

Sizes: 12"x 24", 24" x 24", 24" x 48", 48"x 48", 40" x 118"

## TECHNICAL DATA SHEET

## PHOTOGRAPHY

<b>Series</b> Serie	AVERY
<b>Finishing of the piece</b> Acabado	MATT/MATE
<b>Color</b> Color	ALL COLORS
<b>Nominal Size</b> Medida Nominal	59,5X119,2 cm
<b>Work Size</b> Medida Fabricación	595x1192x8 mm
<b>Norme</b> Norma <b>EN 14.411</b> Name	Bla GLAZED PORCELAIN/PORCELANICO ESMALTAD



### SIZES AND SURFACE QUALITY

Required/	Value
-----------	-------

<b>Length and width</b> Longitud y anchura	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 2	%	±0,6%	±0,2%
<b>Thickness</b> Espesor	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 2	%	±5%	±3%
<b>Rectitud de los lados</b> Measurement of Side Straightness	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 2	%	±0,5%	±0,25%
<b>Squareness</b> Ortogonalidad	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 2	%	±0,5%	±0,25%
<b>Surface flatness</b> Planitud de la superficie	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 2	%	±0,5%	±0,25%
<b>Central curvature</b> Curvatura central			%	±0,5%	±0,25%
<b>Edge curvature</b> Curvatura lateral			%	±0,5%	±0,25%
<b>Warpage</b> Alabeo			%	±0,5%	±0,25%
<b>Surface Quality</b>			%	<0,5%	<b>Passes Standard Test</b> Cumple

### PHYSICAL PROPERTIES

<b>Water Absorption</b> Absorción de agua	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 3	%	>1300	<0,5%	<0,2%
<b>Breaking strength (N)</b> Fuerza de rotura (N)	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 4	N	>35		<b>Passes Standard Test</b> Cumple
<b>Bending Strengt (N/mm²)</b> Resistencia a la flexión (N/mm²)	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 4	N/mm2			<b>Passes Standard Test</b> Cumple
<b>Impact resistance</b> Resistencia al impacto	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 5			-	-
<b>Resistance to abrasion</b> Resistencia a la abrasión	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 6	mm3		< 175	
<b>Deep Abrasión (UGL: Unglazed)</b> Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas)	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 7	PEI / Nº rev		-	<b>2</b>
<b>Surface abrasion (GL: Glazed)</b> Abrasión superficial (GL: Esmaltadas)	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 8	° C <sup>-1</sup>		-	
<b>Coefficient of thermal linear expansion</b> Coeficiente de dilatación térmica lineal	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 9			<b>According to use</b> Según Uso	<b>Passes Standard Test</b> Cumple
<b>Resistance to thermal shock</b> Resistencia al choque termico	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 10	mm/m			
<b>Expansión por humedad</b> Determination of moisture expansion	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 11			<b>According to use</b> Según Uso	<b>Passes Standard Test</b> Cumple
<b>Crazing resistance (GL: Glazed)</b> Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas)	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 12			-	<b>Passes Standard Test</b> Cumple
<b>Frost Resistance</b> Resistencia a la helada	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 16			ΔEcmc < 0,75	-
<b>Small differences of colour (GL: Glazed)</b> Pequeñas diferencias de color (GL:Esmaltadas) <b>Small differences of colour (GL: Glazed)</b> Pequeñas diferencias de color (UGL:No Esmaltadas) <b>Slip</b>	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 16			ΔEcmc < 1,0	-
<b>Resistance</b> Deslizamiento:	<b>ISO/DIS 10545</b>	Parte 17			-	
<b>Slipperiness (Tortus)</b>	<b>UNE-ENV 12.633</b>				-	<b>CLASE 1</b>
<b>Tilting</b>	<b>DIN 51.130</b>				-	
<b>Slipway (boots)</b>	<b>DIN 51.097</b>				-	
<b>Slipway (Barefeet)</b>	<b>UNE-67101:1985</b>				-	
<b>Scratch resistance(Mohs)</b> Resistencia al rayado (Mohs)						

### CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUIMICAS

<b>Cheminal resistance</b> Resistencia a productos químicos:	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 13				
<b>Resistance to low concentrations of acids and alkalis</b> Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración						<b>GLA</b>
<b>Resistance to high concentrations of acids and alkalis</b> Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración						<b>GHA</b>
<b>Resistance to household chemicals ans swimming pool salt a</b> productos domésticos y sales para piscinas						<b>B</b> <b>GA</b>
<b>Resistance to staining</b>	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 14			<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Emission of lead and cadmium</b>	<b>UNE-EN-ISO 10.545</b>	Parte 15			-	-

### SAFETY

<b>Euroclass. Fire resistance</b>	<b>Decision 96/603/CE Modified</b>				A1	A1-A1 <sub>FL</sub>
-----------------------------------	------------------------------------	--	--	--	----	---------------------