

<b>Dimensiones del Panel</b>		<b>Panel Dimensions</b>	
Espesor de Panel (mm)	<b>3,00</b>	Panel Thickness (mm)	
Espesor de Aluminio (mm)	<b>0,18</b>	Aluminium skin thickness (mm)	
Peso de Panel (kg/m <sup>2</sup> )	<b>3,40</b>	Panel Weight (kg/m <sup>2</sup> )	
Ancho Estándar (mm)	<b>1000/1250/1500</b>	Standard Width (mm)	
Longitud estándar (mm)	<b>2000/2500/3050/4050</b>	Standard Length (mm)	
Longitud mínima/máxima (mm)	<b>2000/6000</b>	Max/min Length (mm)	

  

<b>Tolerancias Dimensionales</b>		<b>Dimensional Tolerances</b>	
Espesor (mm)	<b>+0,20</b>	Thickness (mm)	
Ancho (mm)	<b>+2,50</b>	Width (mm)	
Largo (mm)	<b>+10,00</b>	Length (mm)	
Diagonales (mm)	<b>±5,00</b>	Diagonal (mm)	

  

<b>Especificaciones Técnicas</b>		<b>Technical Specifications</b>	
Expansión térmica lineal (mm/m en Δ100°C)	<b>2,4</b>	Lineal Thermal Expansion (mm/m en Δ100°C)	
Resistencia a temperatura (°C)	<b>[-50 , +90]</b>	Temperature Resistance (°C)	

  

<b>Especificaciones del Aluminio</b>			<b>Aluminium Specifications</b>	
Carga de rotura (MPa)	EN 546-2/EN 485-2	<b>160 &lt; Rm &lt; 220</b>	Tensile Strength (MPa)	
Límite Elástico (MPa)	EN 546-2/EN 485-2	<b>Rp &gt; 145</b>	Yield strength (MPa)	
Alargamiento (%)	EN 546-2/EN 485-2	<b>A<sub>50</sub> &gt; 1</b>	Elongation (%)	
Módulo Elástico (MPa)	EN 546-2/EN 485-2	<b>70000</b>	Modulus of Elasticity (MPa)	

  

<b>Especificaciones de la Laca</b>			<b>Coating Specifications</b>	
Naturaleza de la laca	<b>Poliéster / Polyester</b>		Coating Nature	
Polimerización	EN 13523-11	<b>&gt; 100 DR</b>	Polymerization	
Dureza Lápiz	EN 13523-4	<b>≥ F</b>	Pencil Hardness	
Impacto	EN ISO 6272-1	<b>100%</b>	Impact Resistance	
Adherencia	EN ISO 2409	<b>&gt; 75 %</b>	Adherence	
Plegado	EN 13523-7	<b>≤ 1T</b>	Bending	
Resistencia a ensayo de cámara de niebla salina (1000 horas)	EN 1396 Índice de corrosión Índice UV Clase	<b>2 2 1</b>	Corrosion Index UV Index Class	Salt resistance test (1000 hours)
Resistencia a ensayo de QUV-B (500 horas)	EN 13523-19 Retención de brillo ΔE	<b>≥ 30 % ≤ 5</b>	Gloss retention ΔE	QUV-B resistant test (500 hours)