

DIMENSIONES DE PLANCHAS	ANCHOS (mm)		LARGOS (mm)
Fabricación a medida (CONSULTAR)	1000 / 1250 / 1500 / 2000		(min. / max.) 2000 / 6000
<b>Tolerancia Espesor (mm) ± 0,2</b>	<b>Tolerancia Ancho (mm) ± 2</b>	<b>Tolerancia Longitud (mm) + 15</b>	<b>Tolerancia Diagonales (mm) ± 3</b>
<b>Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; -5</b>			
ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	VALOR	NORMA
Espesores aluminio	mm	0,5	
Espesor panel	mm	4	
Peso de panel	kg/m <sup>2</sup>	8,3	
Aleación aluminio		5005 / 3105 / 3005	UNE EN 573-3
ESPECIF. NÚCLEO A2	UDS.	VALOR	NORMA
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,9 ± 0,15	
Reacción al fuego		A2 - S1, d0	UNE-EN-13501-1:2007
TIPO DE PINTURA	UDS.	VALOR	NORMA
Espesor recubrimiento exterior (Primer + PvdF 70/30)	µm	25 - 40*	
PvdF 70/30	µm	20 - 30*	EN 13523 - 1
Primer	µm	5 - 10*	
Espesor recubrimiento interior (Primer)	µm	5 - 10*	
Brillo (medida en ángulo 60°)	GU	30 ± 5*	EN 13523 - 2 / ISO 2813
Dureza (dureza lápiz)		HB - F	EN 13523 - 4
CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	VALOR	NORMA
Adherencia		No hay perdida de adherencia	EN - DIN - 53151
Módulo de elasticidad (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	
Tensión a límite elástico (R <sub>p0,2</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	≥ 80	EN 485 - 2
Tensión a rotura (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	125 ≤ R <sub>m</sub> ≤ 240	
Elongación (A <sub>50</sub> )	%	≥ 4	
Resistencia al Impacto		4 Julios / GT0	EN 13523 - 5/6
Resistencia Química		5% HCl sin cambios	ISO 2812 - MÉTODO 3
Temperatura de utilización	°C	- 40 / +80	
Aislamiento acústico Rw (C;Ctr)	dB	30 [-1; -3]	ISO 717 - 1

**ESPECIFICACIONES DE USO**

- Se recomienda el canteado del panel **STACBOND® A2** en sistemas de montaje propios (STB-REM, STB-T-REM, STB-PEG, STB-T-PEG) o de otros en los que su canto se presente visto.\*\*
- No se recomienda el perforado de panel **STACBOND® A2** para aplicaciones en exterior.\*\*
- Pueden presentarse limitaciones en la realización de panel **STACBOND® A2** con acabados con alto brillo. Consultar con STAC® los acabados compatibles.

\* Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto.

\*\* Condiciones de obligatorio cumplimiento para la obtención de garantía.