

DIMENSIONES DE PLANCHAS	ANCHOS (mm)	LARGOS (mm)
Fabricación a medida (CONSULTAR)	(min. / max.) 1000 / 2000	(min. / max.) 2000 / 6000

Tolerancia Espesor (mm)  $\pm 0,2$  Tolerancia Ancho (mm)  $\pm 2$  Tolerancia Longitud (mm) + 15 Tolerancia Diagonales (mm)  $\pm 3$

Tolerancia Film Ancho Protector en la plancha (mm) +0; -5

ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	VALOR	NORMA
Espesor aluminio lacado	mm	0,5	
Espesor panel	mm	4	
Peso de panel	kg/m <sup>2</sup>	7,80	
Aleación aluminio		5005 / 3105 / 3005	UNE EN 573-3

ESPECIF. NÚCLEO FR	UDS.	VALOR	NORMA
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,7 $\pm$ 0,1	
Reacción al fuego		B - S1, d0	UNE-EN-13501-1:2007

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	VALOR	NORMA
Peeling	N/mm	$\geq 9,8$	ASTM D903 - 98 (2004)
Adherencia		No hay pérdida de adherencia	EN - DIN - 53151
Módulo de elasticidad (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	
Tensión a límite elástico (R <sub>p 0,2</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 80$	
Tensión a rotura (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	125 $\leq$ R <sub>m</sub> $\leq$ 240	EN 485 - 2
Elongación (A <sub>50</sub> )	%	$\geq 4$	
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	
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m (100°)	2,36	UNE-EN ISO 10545:1997
Transmisión térmica (U)	W/m <sup>2</sup> K	5,62	UNE-EN ISO 12567-1
Aislamiento acústico Rw (C;Ctr)	dB	29 (-1; -3)	ISO 717 - 1

TIPO DE PINTURA	UDS.	VALOR	NORMA
Espesor recubrimiento exterior (Primer + PvdF 70/30)	$\mu$ m	30 $\pm$ 5*	
PvdF 70/30	$\mu$ m	20 $\pm$ 2*	
Primer	$\mu$ m	10 $\pm$ 2*	EN 13523 - 1
Espesor recubrimiento interior (Primer)	$\mu$ m	6 $\pm$ 2*	
Brillo (medida en ángulo 60°)	GU	30 $\pm$ 5*	EN 13523 - 2 / ISO 2813
Dureza (pencil hardness test)		HB - F	EN 13523 - 4

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