

DIMENSIONES DE PLANCHAS	ANCHOS (mm)	LARGOS (mm)
Medidas para stock	1250 - 1500	4000 - 5000
Fabricación a medida (CONSULTAR)	1000 - 1250 - 1500	(min/max) 2000 / 6000

Tolerancia Espesor (mm) ± 0,2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3
-------------------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------------

ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Espesores aluminio	mm	0,5	
Espesor panel	mm	4	
Peso de panel	kg/m <sup>2</sup>	5,5	
Aleación aluminio		3005 / 3105 / 5005	UNE EN 573-3

ESPECIF. NUCLEO PE	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Densidad	gr/cm <sup>3</sup>	0,92	

TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
PvdF KINAR 500 (70/30)	μ <sub>m</sub>	20 - 40 μ <sub>m</sub> *	
Brillo	MEDIDA EN ÁNGULO 60°	30 +/- 5 *	EN 13523 - 2 ISO 2813
Dureza		Min F	EN 13523 - 4
Imprimación protección			SI

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
Peeling	N/mm	≥ 9,8	ASTM D903 - 98 (2004)
Adherencia		No hay pérdida de adherencia	EN - DIN - 53151
Módulo elástico (E)	N/mm <sup>2</sup>	70000	EN 485 - 2
Límite elástico (R <sub>p</sub> 0.2)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 80	EN 485 - 2
Carga de rotura (R <sub>m</sub> )	N/mm <sup>2</sup>	125 ≤ R <sub>m</sub> ≤ 240	EN 485 - 2
Alargamiento (A)	%	≥ 2	EN 485 - 2
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° <sup>a</sup>	
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m (100°)	2,25	UNE-EN ISO 10545:1997
Transmisión térmica (U)	W/m <sup>2</sup> K	3,38	UNE-EN ISO 12567-1
Aislamiento acústico Rw (C;Ctr)	dB	26 [-1; -3]	ISO 140 - 3

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