

DIMENSIONES DE PLANCHAS	ANCHOS (mm)		LARGOS (mm)	
Fabricación a medida (CONSULTAR)	1500 - 2000		(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 ²	8,3		
Aleación aluminio		3005 / 3105 / 5005		UNE EN 573-3
ESPECIF. NUCLEO A2	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN
Densidad	g/cm ³	1,9 ± 0,15		
Resistencia al Fuego		A2 - S1, d0		UNE-EN-13501-1:2007
TIPO DE PINTURA	UDS.	MEDIDA		CERTIFICACIÓN
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μm	20 - 40 μm*		
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
Adherencia		No hay perdida de adherencia		EN - DIN - 53151
Módulo elástico (E)	N/mm ²	70000		EN 485 - 2
Límite elástico (R _p 0.2)	N/mm ²	≥ 80		EN 485 - 2
Carga de rotura (R _m)	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 240		EN 485 - 2
Alargamiento (A)	%	≥ 2		EN 485 - 2
Resistencia al Impacto		4 Julios / GTØ		EN 13523 - 5/6
Resistencia Química		5% HCL Sin cambios		
Temperatura de utilización	°C	- 40° / 80°		

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