

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>		8,02			
Aleación aluminio				3005 / 3105 / 5005		UNE EN 573-3	
ESPECIF. NUCLEO FR		UDS.		MEDIDA		CERTIFICACIÓN	
Densidad		gr/cm <sup>3</sup>		1,6 - 1,8			
Resistencia al Fuego				B - 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	
Peeling		N/mm		≥ 7		ASTM D903 - 98 (2004)	
Adherencia				No hay perdida 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			
Temperatura de utilización		°C		- 40° / 80 <sup>a</sup>			
Dilatación térmica para diferencias de 100° C		mm/m [100 <sup>a</sup> ]		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 [0; -2]		ISO 140 - 3	

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