

VER. 001/20

PINTURA PU | NÚCLEO PE | 0,2 mm - 3 mm

DIMENSIONES DE PLANCHAS		ANCHOS (mm)	LARGOS (mm)	
Fabricación a medida (CONSULTAR)		1500 / 2000	(min/max) 2500 / 6000	
Tolerancia Espesor (mm) ± 0,2	Tolerancia Ancho (mm) ± 2	Tolerancia Longitud (mm) + 15	Tolerancia Diagonales (mm) ± 3	
Tolerancia Film Protector en la plancha (mm) +0; -5				
ESPECIF. FÍSICAS	UDS.	VALOR	NORMA	
Espesores aluminio	mm	0,20	EN 485-4	
Espesor panel	mm	3		
Peso de panel	kg/m ²	3,50		
Aleación aluminio		3105	UNE EN 573-3	
ESPECIF. NÚCLEO PE	UDS.	VALOR	NORMA	
Densidad	g/cm ³	0,93		
TIPO DE PINTURA	UDS.	VALOR	NORMA	
PU (poliuretano)	µm	20 ± 1		
Hardness (pencil hardness)		≥ F	EN 13523 - 4	
Gloss (measured at 60° angle)	GU	30 ± 2		
CARACTERÍSTICAS GENERALES	UDS.	VALOR	NORMA	
Peeling	N/mm	≥ 9,8	ASTM D903 - 98 (2004)	
Módulo de elasticidad (E)	N/mm ²	70000		
Tensión a límite elástico (R _{p0,2})	N/mm ²	≥ 40	EN 485 - 2	
Tensión a rotura (R _m)	N/mm ²	100 ≤ R _m ≤ 225		
Temperatura de utilización	°C	- 40 / +80		
Dilatación térmica para diferencias de 100° C	mm/m (100°)	2,3 (valor teórico)		