

FICHA TÉCNICA **DIBOND**[®]digital

Grosor del panel:		2 mm	3 mm
Espesor de la lámina de recubrimiento	[mm]	0,20	
Peso	[kg/m ²]	2,60	3,50
Características mecánicas:			
Momento de resistencia	W [cm ³ /m]	0,32	0,56
Rigidez a la flexión	E-I [kNcm ² /m]	249	603
Aleación de lámina de revestimiento		AlMg1 (EN AW-5005) H 24	
Módulo de elasticidad	[N/mm ²]	70'000	
Resistencia a la tracción	[N/mm ²]	R _m ≥ 165	
Límite elástico (0,2%)	[N/mm ²]	R _{p0.2} ≥ 135	
Alargamiento a la rotura	[%]	A ₅₀ ≥ 3	
Coefficiente de expansión térmica		2,4 mm/m para una diferencia de temperatura de 100°C	
Centro :			
Polietileno (PEBD)	[g/cm ³]	0,92	
Superficie :		Lacado blanco mate por ambas caras optimizado para impresión digital	
Resistencia a la temperatura	[°C]	-50...+80	