

FICHA TÉCNICA



COMPOSITE ALUMINIO ESPEJO

	NORMA	UNIDAD	VALOR
FÍSICAS			
Espesor del aluminio	DIN 1784	mm	0.3
Desviación del espesor del aluminio	DIN 1784	mm	±0.01
Peso			4.6
Tolerancia en longitud	DIN 16927 / ISO 11833-1	mm	0 / +2
Tolerancia en anchura	DIN 16927 / ISO 11833-1	mm	0 / +1,5
Tolerancia en espesor	DIN 16927 / ISO 11833-1	mm	± 0.10
Planitud horizontal	DIN ISO 1101	mm	4
Rugosidad longitudinal	DIN ISO 1101	mm	6
Polietileno, tipo LD-PE		g/cm³	0.935
Superficie			Anodizado
Color			Espejo
Código de color			BBL8001
Lacado			Espejo anodizado / Interior
Espesor del acabado espejo		mm	0.3
Garantía			Interior 10 años
MECÁNICAS			
Módulo de sección W	DIN 53293	cm³/m	1.75
Rigidez	DIN 53293	kNm²/m	0.28
Estado de las chapas de recubrimiento	EN 515		H16/H18
Módulo de elasticidad	EN 1999 1-1		70000
Límite elástico al 0,2%	EN 485-2	N/mm²	Rp _{0.2} ≥ 90
Aleación	EN 573-3	ENAW	1100
Resistencia a la tracción del aluminio	EN 485-2	N/mm²	R _m ≥ 145
Alargamiento	EN 485-2	%	A ₅₀ ≥ 3
Expansión térmica lineal	EN 1999 1-1	oC	0,020 a 100°C
ACÚSTICAS			
Factor de absorción acústica α _s	ISO 354		0.05
Pérdida de transmisión acústica R _w	ISO 717-1	DB	26
Factor de pérdidas d	EN ISO 6721		0.0087
TÉRMICAS			
Resistencia térmica R	DIN 52612	m²K/W	0.0103
Coefficiente de transmisión térmica U	DIN 4108	W/m²K	5.54
Rango de temperatura		°C	-50...+80
<i>Estos datos corresponden a valores de la materia prima</i>			
<i>(*) no aplicable</i>			



Tauro Plásticos Decorativos e Industriales S.L.

📍 Av. de Londres, 2 · 28500 Arganda del Rey (Madrid)

☎ 607 505 353 | ✉ info@plasticostauro.com | 🌐 www.plasticostauro.com

La información técnica contenida en esta ficha se basa en los datos facilitados por el fabricante y se proporciona con carácter informativo. Los valores indicados son orientativos y no constituyen una especificación contractual.