

Technisches Datenblatt

Dicke :		2 mm	3 mm
Deckblechdicke	[mm]	0,20	
Gewicht	[kg/m ²]	2,60	3,50
Technologische Werte :			
Widerstandsmoment	W [cm ³ /m]	0,32	0,56
Biegesteifigkeit	E-I [kNcm ² /m]	249	603
Legierung der Deckbleche		AlMg1 (EN AW-5005) H 46	
Elastizitätsmodul [N/mm ²]		70'000	
Zugfestigkeit [N/mm ²]		R _m ≥ 165	
Dehngrenze (0.2% Grenze) [N/mm ²]		R _{p0.2} ≥ 135	
Bruchdehnung [%]		A ₅₀ ≥ 3	
Linearer Ausdehnungskoeffizient		2,4 mm/m bei 100°C Temperaturdifferenz	
Kern :			
Polyethylen, Typ LD PE [g/cm ³]		0,92	
Oberfläche :		beidseitig weiss (matt) für den Digitaldruck optimiert	
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50...+80	