

Technisches Datenblatt DIBOND® stucco

Dicke :		3 mm
Deckblechdicke	[mm]	0,30
Breite	[mm]	1250
Gewicht		3,80
Technologische Werte :		
Widerstandsmoment	W [cm ³ /m]	0,81
Biegesteifigkeit	E-I [kNcm ² /m]	865
Legierung/Zustand der Deckbleche	VS RS	EN AW-1085 (Al99,85), H14, nach EN 485-2 EN AW-5005 (AlMg1), H44, nach EN 485-2
Elastizitätsmodul	[N/mm ²]	70'000
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm ²]	R _m : ≥ 130 (VS) / ≥ 145 (RS)
Dehngrenze (0,2 Grenze)	[N/mm ²]	R _{p0,2} : ≥ 120 (VS) / ≥ 110 (RS)
Bruchdehnung		A ₅₀ ≥ 2%
linearer Ausdehnungskoeffizient		2,4 mm/m bei 100°C Temperaturdifferenz
Kern :		
Polyethylen, Typ LDPE	[g/cm ³]	0,92
Oberfläche :		
Vorderseite		Anodisiert
Gesamtreflexion	[%]	86
Rückseite		Nur für Innenanwendungen Lackiert Aluminiummetallic
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50...+80

Strukturierte Oberfläche:

- Produktbedingte Dickenunterschiede (Dickentoleranzen gelten hier nicht)
- Besondere Hinweise zur Verarbeitung beachten