ALUCOM®DESIGN - Interieur
Technische Daten

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR		
Mechanische Eigenschaften	**Einheit**	**Wert**
Plattendicke	[mm]	3
Deckblechstärke	[mm]	ca. 0,3
Widerstandsmoment	[cm^3/m]	0,81
Biegefestigkeit	[$kNcm^2$/m]	865
Elastizitätsmodul	[N/mm^2]	70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	[mm/ m/100°C]	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495	%	0,01
Gewicht	[kg/m^2]	3,80
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm^2]	RP 0,2>200
Breitentoleranz	[mm]	-0/+4
Längentoleranz	[mm]	-0/+6
Dickentoleranz EN 324	[mm]	± 0,2

Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187, Wollblau-Skala		Stufe 5
Wärmedurchgangskoeffizient	U	5,61
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50 bis +80
Bewertetes Schalldämmmaß	Rw	24

Kern	Einheit	Wert
Polyethylen, Typ LDPE	[g/cm^3]	0,92

Ausstattung	
Folierung	Plattenrückseite

Hinweise Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bzw. Bildschirmbedingt sind farbliche Abweichungen möglich.

Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten. Wir empfehlen das gesamte Material für ein Projekt in einem Auftrag zu bestellen.