

TECHNISCHE DATEN **Alu Cover Board**

Plattendicke	3 mm
Deckblechstärke	0,2 - 0,3 mm
Widerstandsmoment	0,81 cm ³ /m
Biegefestigkeit	865 kNcm ² /m
Elastizitätsmodul	70.000 N/mm ²
Linearer Ausdehnungskoeffizient	2,4 mm/m/°100C
Wasseraufnahme DIN 53495	0,01 %
Gewicht	3,80 kg/m ²
Zugfestigkeit der Deckbleche	RP 0,2>200 N/mm ²
Breitentoleranz	-0/+4 mm
Längentoleranz	-0/+6 mm
Dickentoleranz EN 324	± 0,2 mm
Brandklassifizierung DIN 4102-1	B2
Wärmedurchgangskoeffizient U	5,61
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +80 °C
Bewertetes Schalldämmmaß Rw	24
Kern Polyethylen, Typ LDPE	0,92 g/cm ³