



Plattenabmessungen	2mm	3mm	4mm
Plattendicke (mm)	2	3	4
Aluminiumdicke (mm)	0.3		
Standardgrößen	1220 x 2440 1250 x 3050 1500 x 3050 1500 x 4050	1220 x 2440 1250 x 3050 1250 x 4050 1500 x 3050 1500 x 4050	1250 x 3050 1500 x 3050 1500 x 4050

Zugelassene Maßtoleranzen

Dicke (mm)	- 0 + 0.2
Breite (mm)	± 2
Länge (mm)	± 3
Diagonal (mm)	± 5
Thermische Ausdehnung	2.4mm/m @100°C Temp Differenz
Aluminiumdicke (mm)	± 0.02

Oberflächeneigenschaften

Farbdicke (micron)	20
Stifthärte	>HB
Festigkeit der Beschichtung	3T
Temperatur Resistenz	-50°C bis +90°C
Stoßstärke (kg/cm ²)	50
Kochendes Wasser Resistenz	brühen von 2 Std ohne Veränderung
Säure Resistenz	Eintauchen der Oberfläche in 2% HC1 für 24 Std ohne Veränderung
Alkali Resistenz	Eintauchen der Oberfläche in 2% NaOH für 24 Std ohne Veränderung
Öl Resistenz	Eintauchen der Oberfläche in 20# Motorenöl für 24 Std ohne Veränderung
Lösungsmittel Resistenz	100 Mal gesäubert mit Dimethylbenzol, ohne Veränderung
Reinigungs Resistance	>1000 Mal ohne Veränderung
Schälstarke 180°	>5 Newton / mm

Product Properties

	2mm	3mm	4mm
Gewicht (Kg/m ²)	2.9	3.8	4.75
Klangabsorption NRC	0.05		
Klangdämpfung R _w db	23	24	25
Wasser Absorbtion % mit Volumen	0.01		
Thermal Performance R Values	0.0047	0.0057	0.0012
Kern Zusammenstellung	LDPE Polyethylene		