

## Technische Daten RÖBER PMMA Steg

**RÖBER PMMA Steg** sind Hohlkammerplatten aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas. Das Material ist von Natur aus UV-beständig. Aufgrund ihrer hohen Transparenz garantieren Ihnen **RÖBER PMMA Stegplatten** höchste Lichtdurchlässigkeit und Brillanz. **RÖBER PMMA Steg** ist die Platte für jedes Wetter. Hohe Hagelschlagfestigkeit zeichnet sie ebenso aus wie ihre wärmedämmende Wirkung.

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Lichttransmissions Grad	klar	ca. 87 %
	rauchbraun	ca. 53 %
	grau	ca. 55 %
	opal	ca. 74 %
Wärmedurchgangs-Koeffizient	W/m <sup>2</sup> K	2,5
Längenausdehnungs-Koeffizient	mm/m °C	0,09
mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	mm/m	ca. 6
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	°C	70
bewertetes Schalldämm-Maß (geschätzt)	dB	23
Kaltbiegeradius	mm/m	2400
Unterstützungsabstand für 980 mm Breite bei 75 kg/m <sup>2</sup>	mm	6000
Unterstützungsabstand für 1200 mm Breite bei 75 kg/m <sup>2</sup>	mm	4000