

## Technische Daten RÖBER PC Steg

**RÖBER PC Stegplatten** sind hoch schlagfest und bieten einen hohen ein- bzw. beidseitigen UV-Schutz. Sie weisen eine äußerst hohe Hagelschlagfestigkeit aus, sind leicht zu verarbeiten und haben eine gute Lichtdurchlässigkeit.

### RÖBER PC Steg 16/20 3-schalig

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polycarbonat (PC)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Breiten	mm	980/1200
Lichttransmissionsgrad	klar	ca. 74 %
	rauchbraun	ca. 40 %
	opal	ca. 52 %
UV-Schutz	ein- alt. beidseitig	
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> K	2,3
Kaltbiegeradius	mm/m	2600
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m°C	0,07
Max. Gebrauchstemperatur ohne Last	°C	-40 / +120
bewertetes Schalldämmmaß (geschätzt)	dB	21
K-Wert	2,3 W/qm x K	

### RÖBER PC Steg 16/32 2UV 2-schalig

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polycarbonat (PC)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Breiten	mm	980/1200
Lichttransmissionsgrad	klar	ca. 81 %
	opal	ca. 55 %
	grau	ca. 49 %
UV-Schutz	beidseitig	
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> K	2,5
Kaltbiegeradius	mm/m	2400
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m°C	0,07
Max. Gebrauchstemperatur, ohne Last	°C	-40 / +120
bewertetes Schalldämmmaß (geschätzt)	dB	22
K-Wert	2,5 W/qm x K	