

GPK PC Stegplatten aus Polycarbonat

Kurzbeschreibung

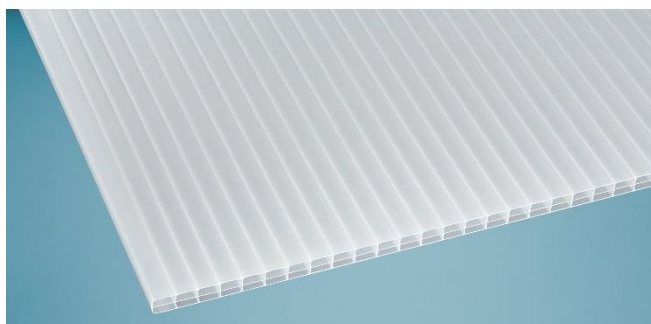
Brandverhalten geprüft nach DIN EN 13501-1 Klasse E

GPK PC STEGPLATTEN sind schlagzäh modifiziert und bieten einen hohen ein- bzw. beidseitigen UV Schutz. Sie vereinen hohe Schlagfestigkeit, leichte Verarbeitung und gute Lichtdurchlässigkeit. Das Material besitzt von Natur aus hohe mechanische, optische, thermische und elektrische Eigenschaften.
GPK PC Steg 16/20



DATEN

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polycarbonat (PC)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Breiten	mm	980/1200
Lichttransmissions-Grad	klar	ca. 74 %
	rauchbraun	ca. 40 %
	opal	ca. 52 %
UV-Schutz	beidseitig	
Wärmedurchgangs-Koeffizient	W/m ² K	2,3
Kaltbiegeradius	mm/m	2600
bewertetes Schalldämm-Maß (geschätzt)	dB	21
K-Wert	2,3 W/qm x K	



TECHNISCHES DATENBLATT



GPK PC Stegplatten aus Polycarbonat

Kurzbeschreibung

Brandverhalten geprüft nach DIN EN 13501-1 Klasse E

GPK PC STEGPLATTEN sind schlagzäh modifiziert und bieten einen hohen ein- bzw. beidseitigen UV Schutz. Sie vereinen hohe Schlagfestigkeit, leichte Verarbeitung und gute Lichtdurchlässigkeit. Das Material besitzt von Natur aus hohe mechanische, optische, thermische und elektrische Eigenschaften. GPK PC Steg 16/32



DATEN

Allgemeine Eigenschaften		
Material	Polycarbonat (PC)	
Lieferlängen	mm	2000 - 7000
Breiten	mm	980/1200
Lichttransmissions-Grad	klar	ca. 81 %
	rauchbraun	ca. 55 %
	opal	ca. 49 %
UV-Schutz	Beidseitig	
Wärmedurchgangs-Koeffizient	W/m ² K	2,5
Kaltbiegeradius	mm/m	2400
bewertetes Schalldämm-Maß (geschätzt)	dB	22
K-Wert	2,5 W/qm x K	