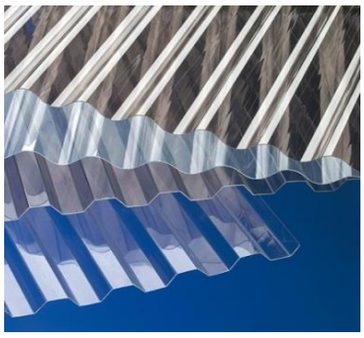
Technisches Datenblatt

Polycarbonat Profilplatten

Rohstoffe:	Polycarbonat (PC)
Material- / Wandstärke:	0,80 mm - 2,50 mm
Spezifische Dichte:	1,20 g/cm³
Profilvarianten:	Sinus 76/18, Trapez 76/18, Sinus 177/51
Farben:	Klar, Bronce
Temperaturbeständigkeit:	- 40 bis + 120 °C
Länge:	2.000 - 6.000 mm
Breite:	1.040 mm (Nutzbreite 970 mm)
U-Wert:	ohne Prüfung
Spezifische Wärmekapazität:	1,30 J/ gK
Lichtdurchlässigkeit:	Klar ca. 75-90% / Bronce ca. 60-70%
UV-Durchlässigkeit:	ohne Prüfung
Brandverhalten:	E nach DIN EN 13501-1
Streckdehnung:	6-8 %
Lineare Wärmeausdehung:	0,065 mm/m °C
Biegefestigkeit::	93,00 Mpa
Druckfestigkeit:	k.A.
E-Modul:	2300 Mpa
Schlagzähigkeit nach Charpy:	> 50 KJ/m²
Dachneigung:	mind. 7°

Technisches Datenblatt



Polycarbonat Profilplatten

Thermische Wärmeleitfähigkeit:	0,20 W /mK
Glasfaseranteil:	kein Glasfaseranteil vorhanden
Infrarot - Durchlässigkeit:	ohne Prüfung
Beschreibung:	Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat mit speziellem UV-Schutz
Eigenschaften:	Standard Qualität, schlagzäh und hagelfest (gem. unseren Garantiebestimmungen), guter UV - Schutz, lange Lebensdauer, beste Temperaturbeständigkeit, hohe Transparenz
Anwendung:	Pergolen, Carports, Hauseingänge, Lichtbänder, Dach und Wand, … und Ihre Ideen
Garantie:	Werksgarantie 10 Jahre gem. unseren Garantiebestimmungen
Hinweis:	Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.

14.01.2019

Scobalit Wagner GmbH | Bahnhofstraße 51-57 | 77746 Schutterwald

Technische Beratung: Waldemar Karsten | Tel.: 0781 609-220 | Fax: 0781 609-3220 | E-mail: technik@gutta.com

www.scobalit.com