



## Polycarbonat Profilplatten

Rohstoffe:	Polycarbonat (PC)
Material- / Wandstärke:	0,80 mm - 2,30 mm
Spezifische Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Profilvarianten:	Sinus 76/18, Trapez 76/18, Sinus 177/51
Farben:	Klar, Bronze
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. 90% / Bronze ca. 32%
UV-Durchlässigkeit:	ohne Prüfung
Brandverhalten:	B1 (nach DIN 4102)
Streckdehnung:	6-8 %
Lineare Wärmeausdehnung:	0,065 mm/m °C
Biegefestigkeit::	93,00 Mpa
Druckfestigkeit:	k.A.
E-Modul:	2300 Mpa
Schlagzähigkeit nach Charpy:	> 50 KJ/m <sup>2</sup>
Dachneigung:	mind. 7°
Thermische Wärmeleitfähigkeit:	0,20 W /mK
Glasfaseranteil:	kein Glasfaseranteil vorhanden



## Polycarbonat Profilplatten

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.

22.02.2017

Scobalit Wagner GmbH | Bahnhofstraße 51-57 | 77746 Schutterwald

Technische Beratung: Christian Döring | Tel.: 0781 609-261 | Fax: 0781 609-3261 | E-mail: [technik@scobalit.de](mailto:technik@scobalit.de)

[www.scobalit.com](http://www.scobalit.com)