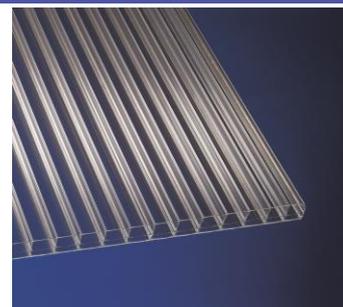


## solar control 16 Polycarbonat

Rohstoffe:	Polycarbonat (PC)
Material- / Wandstärke:	16,00 mm
Spezifische Dichte:	1,20 g/cm <sup>2</sup>
Farben:	Klar
Temperaturbeständigkeit:	- 40 bis + 120 °C
Länge:	2.000 - 6.000 mm
Breite:	980 mm
Gewicht:	2,60 kg/m <sup>2</sup>
U-Wert:	< 1,8 W/m <sup>2</sup> K
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 64%
Brandverhalten:	B-s1,d0 (nach EN 13501)
Hohlkammerbreite:	~ 12,00 mm
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m °C
Minimal zulässiger Kaltbiegeradius:	2.400 mm, die Biegung muss in Richtung der Stege liegen, nicht quer (Knickgefahr!)
Schalldämmmaß:	20,00 dB
Zugfestigkeit:	k.A.
Bruchdehnung:	k.A.
Schlagzähigkeit nach Charpy:	k.A.
Wärmedehnung / Kontraktion:	k.A.
Dachneigung:	mind. 7°
UV-Schutz:	Beidseitig
Beschreibung:	Wärmedämmende und hitzereduzierende (im Vergleich zur Standardprodukten) Platten aus Polycarbonat in Longlife-Qualität
Eigenschaften:	Höchste Schlag- und Hagelfestigkeit (gem. unseren Garantiebestimmungen), einfachste Bearbeitung und Montage, beidseitiger UV - Schutz, hitzreduzierend, witterungsbeständig, kalt biegsam



## solar control 16 Polycarbonat

Anwendungen:	Dacheindeckung, Terrassenüberdachungen, Wandverkleidungen, Wintergärten, Pergolen, Carports, ... und Ihre Ideen
Garantie:	Werksgarantie 10 Jahre gem. unseren Garantiebestimmungen
Hinweis:	Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.

Stand 21.03.2018

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](mailto:technik@gutta.com)

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