



## acryl climablue Stegdoppelplatten

Rohstoffe:	Acryl (PMMA)
Material- / Wandstärke:	16,00 mm
Spezifische Dichte:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Farben:	klar - blau
Temperaturbeständigkeit:	- 20 bis + 70 °C
Länge:	2.000 - 7.000 mm
Breite:	980 + 1.200 mm
Gewicht:	3,50 kg/m <sup>2</sup>
U-Wert:	2,50 W/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 20 %
Brandverhalten:	B2 (nach DIN 4102)
Hohlkammerbreite:	~ 32,00 mm
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,09 mm/m °C
Minimal zulässiger Kaltbiegeradius:	2.400 mm, die Biegung muss in Richtung der Stege liegen, nicht quer (Knickgefahr!)
Schalldämmmaß:	24,00 dB
Zugfestigkeit:	70 Mpa
Bruchdehnung:	ca. 4,00 %
Schlagzähigkeit nach Charpy:	45 KJ/m <sup>2</sup>
Wärmedehnung / Kontraktion:	ca. 6 mm/m
Dachneigung:	mind. 7°
UV-Schutz:	Beidseitig
Beschreibung:	Brillante und schlagzähe Platten mit guten Wärmedämmeigenschaften von bis zu 75% gegenüber klaren Dachverglasungen
Eigenschaften:	Höchste Transparenz und Brillanz, beste statische Eigenschaften, beste UV-Beständigkeit, sehr gute Witterungsbeständigkeit, sehr gute Wärmeeigenschaften
Anwendungen:	Dacheindeckung, Terrassenüberdachungen, Wandverkleidungen, Wintergärten, Pergolen, Carports, ... und Ihre Ideen



## acryl climablue Stegdoppelplatten

Garantie:

Werksgarantie 20 Jahre gem. unseren Garantiebestimmungen

Hinweis:

Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.

02.06.2016

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)