Technisches Datenblatt







Polycarbonat 16 mm klar gestreift

Rohstoffe:	Polycarbonat (PC)
Material- / Wandstärke:	16,00 mm
Spezifische Dichte:	1,20 g/cm ²
Farben:	klar / weiß gestreift klar / anthrazit gestreift
Temperaturbeständigkeit:	- 40 bis + 120 °C
Länge:	2.000 - 7.000 mm
Breite:	980 mm
Gewicht:	2,60 kg/m²
U-Wert:	2,10 W/m²
Lichtdurchlässigkeit:	Streifen weiß: ca. 46% Streifen anthrazit: ca. 17%
Brandverhalten:	B,s1,d0 (nach EN 13501)
Hohlkammerbreite:	~ 16,00 mm
Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizent:	0,065 mm/m °C
Minimal zulässiger Kaltbiegeradius:	2.800 mm, die Biegung muss in Richtung der Stege liegen, nicht quer (Knickgefahr!)
Schalldämmaß:	21,00 dB
Zugfestigkeit:	k.A.
Bruchdehnung:	k.A.
Schlagzähigkeit nach Charpy:	k.A.
Wärmedehnung / Kontraktion:	3,00 mm/m
Dachneigung:	mind. 7°
UV-Schutz:	Beidseitig

Technisches Datenblatt







Polycarbonat 16 mm klar gestreift

Beschreibung:	Der Grundkörper der Hohlkammerscheibe ist kristallklar und die Außenschalen werden mit schmalen oder breiten Schattierungslinien versehen. Dies bietet sowohl eine effektive Schattierung als auch einen einzigartigen Designeffekt. Die in die Hohlkammerscheibe eingebrachten Streifen können nach Kundenwunsch hinsichtlich Farbe und Anordnung variieren. Darüber hinaus sind beide Seiten durch eine coextrudierte hochwertige UV-Schutzschicht geschützt.
Eigenschaften:	Höchste Schlag- und Hagelfestigkeit (gem. unseren Garantiebestimmungen), einfachste Bearbeitung und Montage, beidseitiger UV - Schutz, witterungsbeständig, kalt biegbar
Anwendungen:	Dacheindeckung, Terrassenüberdachungen, Wandverkleidungen, Wintergärten, Pergolen, Carports, und Ihre Ideen
Garantie:	Werksgarantie 10 Jahre gem. unseren Garantiebestimmungen
Hinweis:	Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.