



Polycarbonat – Profile

Bezeichnung	Länge	
PC - H - 16 mm farblos	6000 mm	
PC - H - 10 mm farblos	6000 mm	
PC - H - 6 mm farblos	6000 mm	
PC - U - 16 mm farblos	1050 / 2100 mm	
PC - U - 10 mm farblos	1050 / 2100 mm	
PC - U - 6 mm farblos	1050 / 2100 mm	

Allgemeine Hinweise zu Polycarbonat-Hohlkammerplatten

Eigenschaften:

- hohe Witterungsbeständigkeit
- schwer entflammbar,
- ausgezeichnete Wärmeisolierung
- extrem hohe Schlagfestigkeit

- geringes Eigengewicht
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis + 120°C

Brandverhalten:

B1 nach DIN 4102

Bearbeitung:

Schneiden- Stichsäge, Kreissäge oder Handsäge mit feiner Zahnung.
Bohren- Stahl-/Spiral- oder Keilwinkelbohrer.
Der Bohrdurchmesser muss min. 50% größer sein als der Schraubendurchmesser, außerdem Schrauben nicht zu fest anziehen(Ausdehnung und Schrumpfung).

Lagerung:

auf planer Fläche, vor Witterungseinflüssen, Sonnen-und Wärmeeinstrahlung, Verschmutzung und mechanischen Belastungen geschützt.

Reinigung:

mit Wasser unter Zusatz von nicht scheuernden handelsüblichen Spülmitteln.

Montage:

- Beim einlegen in die Einlaßprofile immer einige mm Luft lassen.
- Achtung - die oberflächenvergütete Seite Immer nach außen.
(= Seite mit blauer bzw. bedruckter Folie)
- Kanten verschließen.
- Nach Montage Schutzfolie entfernen.

Montage im Dach:

Wir empfehlen hier vorzugsweise 16 mm starke Platten zu verwenden; siehe hierzu unsere Verlegeanleitung Stegdoppelplatten aus Acryl/Polycarbonat.

Alle diese Angaben und Vorschläge sollen unsere Kunden beraten. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder im Bezug auf die erzielenden Resultate noch im Hinblick auf etwaige Schutzrecht Dritter abgeleitet werden.