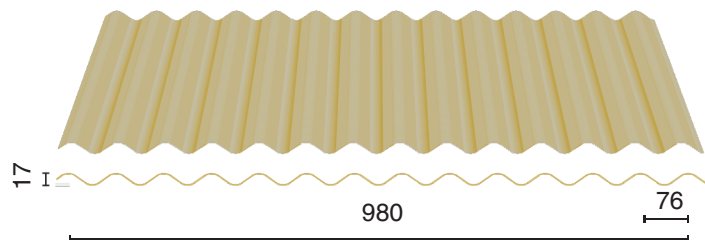


PWL 18/76 PC Wabe

PC-Welllichtplatte



Lichtplatten aus Polycarbonat zeichnen sich durch hohe Festigkeit, Schlagzähigkeit und Steifigkeit aus. Das Material besitzt von Natur aus hohe mechanische, optische und thermische Eigenschaften. Hohe Hagelschlagfestigkeit ebenso wie die wärmedämmende Wirkung und das ansprechende Wabendesign sind bei dieser Ausführung besonders hervorzuheben. Mit ihrem geringen Gewicht bieten sie optimale Voraussetzungen für den Einsatz als Überdachung von Carports, Terrassen, Höfen, etc. Sie sind beständig gegenüber vielen Mineralsäuren und wässrigen Lösungen von neutralen Salzen und Oxidationsmitteln. Auch einige unpolare organische Lösungsmittel wie Kohlenwasserstoffe und viele Öle und Fette greifen Polycarbonat nicht an. Polycarbonat-Wellplatten bieten sehr guten UV-Schutz.

Dicke ca. (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Baubreite (mm)	Tafelbreite (mm)	Lieferlängen (mm)	Standardfarben
2,80	3,70	980	1.045	max. 7.000	glashell Wabe rauchfarben Wabe



Lagersortiment:

- Länge: 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 5000 mm, Lager Lichtenstein 7000 mm
- Farbe: glashell Wabe, rauchfarben Wabe

Technische Kennwerte:

- Mindestdachneigung: 5/9 Grad/cm
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C - max.
- Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich 100°C
- max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig 130 °C
- Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,07 mm/m °C
- mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte: 7 mm/m °C
- Längentoleranz bis 2500 mm Tafellänge (gem. DIN EN 1013): -0/+20 mm
- Längentoleranz ab 2500 mm Tafellänge (gem. DIN EN 1013): -0/+0,8 mm
- Breitentoleranz (gem. DIN EN 1013): +/-5 mm - max. Pfettenabstand bei 1200 N/m² Schneelast/Windlast: 850 mm
- Be- und Verarbeitung: Bohren, Schneiden, Verschrauben und Nieten

Garantie gemäß gültiger Garantieerklärung des Herstellers:

10 Jahre Garantie auf **UV-Beständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Hagelbeständigkeit, Steifigkeit und Festigkeit**

(nähere Informationen im aktuellen Liefer- und Lagerprogramm Vollmer)