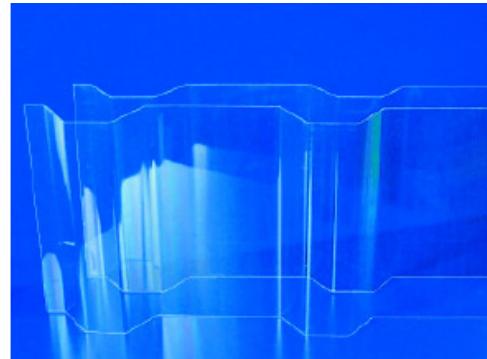


Trapezlichtplatten aus Polycarbonat

... sind durch die serienmäßige, beidseitige **longlife-Oberflächenvergütung** als Dach- und Wandlichtbänder einsetzbar (Negativ- und Positivlage). Auf Grund ihrer **Temperaturbeständigkeit von -40° C bis +100° C** sind sie auch **bei Minusgraden zu verarbeiten** (kein Verspröden) und ferner auch für **doppelschalige Verlegung** geeignet. Sie sind **leicht zu be- und verarbeiten** und damit in einer Vielzahl von Einsatzgebieten **verwendbar**.

Einsatzgebiete:

- Lichtbänder in Trapezblechen
- doppelschalige Lichtbänder
- Überdachungen aller Art



| Artikelbezeichnung Skizze | Stärke in mm | Farbe | Hersteller passend zu | Platten- breite in mm | Nutz- breite in mm | Länge in mm | Preis Euro/qm |
|------------------------------|-----------------|----------|--|-----------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| 207/35 | 1,0 | glashell | Fischer Laukien Salzgitter TKH-Bausysteme Wurzer Münker | 1075 | 1035 | 6600 7500 9000 | |
| 183/40 | | | | 970 | 915 | | |

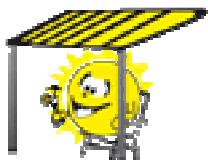
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Bei Bedarf anderer Profile, Farben oder Stärken bitte Preis und Lieferzeit gesondert anfragen.

Zuschnitte Bei Berechnung der Standardlängen gratis

Bei Berechnung von Fixlängen bitte Preis und Lieferzeit erfragen

Zu den **Radermacher** Trapezlichtplatten aus Polycarbonat, das entsprechende **RadeLUX**-Befestigungszubehör. Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzbereich ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

Technische Daten

| Bezeichnung | Lichtdurchlässigkeit glashell | Brandklasse n. DIN 4102 | Gebrauchstemperatur min. | Gebrauchstemperatur max. |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 207/35 | ca. 90 % | B1 | -40° C | 100° C |
| 183/40 | ca. 90 % | B1 | -40° C | 100° C |

B1 = schwer entflammbar lt. Prüfzeugnis P-BWU03-I-16.5.69

max. Pfetten-, bzw. Riegelabstände in mm

| Profil | Belastung 50 kg/qm | Belastung 75 kg/qm | Belastung 100 kg/qm | Belastung 125 kg/qm |
|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 207/35 | 1390 mm | 1220 mm | 1110 mm | 1030 mm |
| 183/40 | 1630 mm | 1430 mm | 1300 mm | 1200 mm |

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat auf ebenem Untergrund trocken lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Die Oberseiten der Pfetten, bzw. Riegel sowie die Überlappungsflächen auf Trapezbleche sollten hell (sonnenreflektierend) ausgelegt sein. Eine eventuelle „Weichmacherwanderung“ (z. B. bei Plastisol-Beschichtung) ist bauseits zu verhindern! Es ist darauf zu achten, dass die Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat nicht in direktem Kontakt mit Weichmacher, oder lösungsmittelhaltigen Untergründen verlegt werden. Gegebenenfalls sind diese Bereiche durch geeignete Unterlegebänder oder Folien zu trennen.

3. Verlegerichtung

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat werden stets gegen die Hauptwetterrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Die empfohlene Mindestdachneigung beträgt 6 Grad, das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle.

5. Längenausdehnung

Die Längenausdehnung des Materials von ca. 4 mm/m ist zu beachten. Bei überlangen Platten empfehlen wir Langlöcher.

6. Befestigung

...im Dachbereich immer auf dem Wellenberg mit Abstandhaltern und geeigneten Kalotten.

...im Wandbereich kann im Wellental mit ausreichend großen, geeigneten Unterlegscheiben befestigt werden.

7. Bearbeitung

Bohrungen mind. 3-4 mm größer als Schraubendurchmesser mit RadeLUX Stufenbohrer, bzw. Langlöcher. Sägen mit feingesahntem Hartmetall-Sägeblatt.

8. Begehbarkeit

Radermacher Trapezlichtplatten aus Polycarbonat dürfen nur mit Laufbohlen betreten werden.

9. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmitteln beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals scheuernde Mittel verwenden.