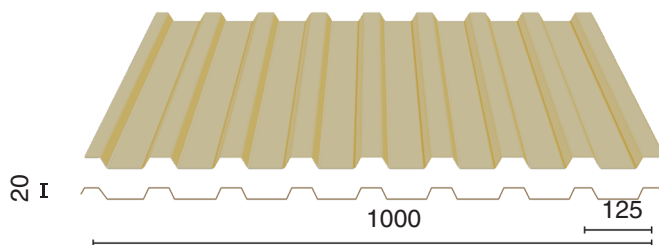


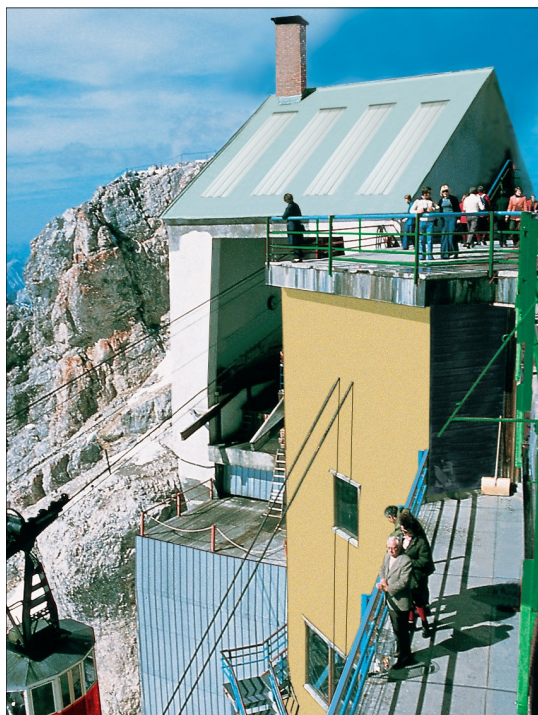
PTL 20/125 SZ

Trapezlichtplatte aus erhöht schlagzähem PVC



Polymere Lichtplatten aus schlagzähem PVC-hart verfügen über eine sehr gute Lichtdurchlässigkeit (> 85%) bei dauerhaft hoher Transparenz. Lichtplatten, in diesem Verfahren hergestellt, zeichnen sich durch hohe Temperatur- und Witterungsbeständigkeit sowie Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit (Säuren, Laugen, Salze) aus. Außerdem besitzen sie das sogenannte positive Brandverhalten, d. h. die schlagzähem Lichtplatten brennen nicht in eigener Flamme und tragen somit den Brandherd nicht weiter. Es findet zudem kein brennendes Abtropfen statt. Passgenaue Profile ermöglichen eine Verlegung in Kombination mit herkömmlichen Bedachungsmaterialien, wie z. B. Aluminium- und Stahlprofilen, Faserzementplatten und systembezogenen Sonderprofilen. Das Sortiment umfasst Well- und Trapezprofile in den gängigen Industriemaßen.

Dicke ca. (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Baubreite (mm)	Tafelbreite (mm)	Lieferlängen (mm)	Standardfarben
1,2	2,0	1.000	1.040	bis 15.000	glashell glashell lichtstreuend



Lagersortiment:

- Länge: 2.500 mm / Farbe: glashell

Technische Kennwerte:

- Dichte/Spezifisches Gewicht: 1,35 g/cm³ nach EN ISO 1183-1
- Lichtdurchlässigkeit mindestens 85%, bei LS mind. 80%
- Baustoffklasse B1, schwer entflammbar, nichtbrennend abtropfend nach DIN 4102-1
- Oberflächenvergütung durch einseitige UV- Schutz- Spezialbeschichtung (Kennzeichnung an der Oberfläche)
- chemische Beständigkeit (z.B. gegen Amoniakverbindungen) nach DIN 16929
- erhöhte Zug- Schlagfestigkeit nach EN ISO 179
- Streckdehnung: 5% nach EN ISO 527-1-3
- Elastizitätsmodul: 2800 N/mm² nach EN ISO 178
- Vicat- Erweichungstemperatur (VST/B/50): 77 °C nach EN ISWO 306
- Wärmeleitfähigkeit: 0,17 W/k x m nach der Zweiplattenmethode

Passend zu:

Aluminium-Trapezprofiltafel 20/125 der Hersteller:
Tacke + Lindemann GmbH
Wurzer Profiliertechnik GmbH, K. Schütte GmbH