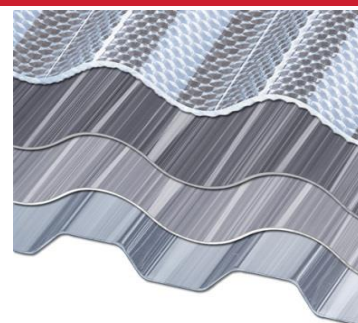


guttaliss Elefantenplatten

| | |
|------------------------------|--|
| Rohstoffe: | Polycarbonat (PC) |
| Material- / Wandstärke: | 1,4 + 2,6 mm |
| Spezifische Dichte: | 1,20 g/cm ³ |
| Profilvarianten: | Sinus 76/18, Trapez 76/18 |
| Farben: | klar, anthrazit |
| Temperaturbeständigkeit: | - 40 bis + 120 °C |
| Länge: | 2.000 - 6.000 mm |
| Breite: | 1,4mm: sinus: 900 mm - Nutzbreite 836 mm / trapez: 950 mm - Nutzbreite 893 mm 2,6mm: sinus 1045 mm - Nutzbreite 980 mm |
| U-Wert: | 1,4mm: U=5,70 W/m ² K 2,6mm: U=5,75 W/m ² K |
| Spezifische Wärmekapazität: | 1,30 J/ gK |
| Lichtdurchlässigkeit: | klar ca. 90 % / anthrazit ca. 45 % Wabe: klar ca. 88 % |
| UV-Durchlässigkeit: | ohne Prüfung |
| Brandverhalten: | Bs1d0 nach DIN EN 13501-1 |
| Streckdehnung: | 6-8 % |
| Lineare Wärmeausdehnung: | 0,065 mm/m °C |
| Biegefestigkeit: | 93,00 Mpa |
| Druckfestigkeit: | k.A. |
| E-Modul: | 2300 Mpa |
| Schlagzähigkeit nach Charpy: | > 50 KJ/m ² |
| Dachneigung: | mind. 7° |



guttagliss Elefantplatten

| | |
|--------------------------------|--|
| Thermische Wärmeleitfähigkeit: | 0,20 W /mK |
| Glasfaseranteil: | kein Glasfaseranteil vorhanden |
| Infrarot - Durchlässigkeit: | ohne Prüfung |
| Beschreibung: | Eine Platte die nicht kaputt geht – absolute Hagelsicherheit, ohne Einschränkung (Polycarbonat ist bekannt aus dem Sicherheitsbereich). Einsetzbar in allen Bedachungs- und Beplankungsbereichen durch geringes Gewicht und maximaler Schutz. Angenehme Lichtstreuung durch besondere Strukturen |
| Eigenschaften: | Premium Qualität * * * * *, Absolute Hagelsicherheit ohne Einschränkung, Robust und handlich und hoch temperaturbeständig, Angenehme Lichteinwirkung durch unterschiedliche Strukturen und Tönungen |
| Anwendung: | Für Überdachungen aller Art, wie z.B. Carport, Terrassenüberdachungen, Pergolen, Unterstände, Schuppen, besonders empfehlenswert bei Objekten mit hohen Hagelschutzanforderungen, Wind- und Sichtschutz |
| Garantie: | Werksgarantie 20 Jahre gem. unseren Garantiebestimmungen |
| Hinweis: | Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben. |

11.09.2017

Gutta Werke GmbH | Bau- und Heimwerkerprodukte | Bahnhofstraße 51-57 | 77746 Schutterwald

Technische Beratung: Christian Döring | Tel.: 0781 609-261 | Fax: 0781 609-3261 | E-mail: technik@gutta.com

www.gutta.com