



## guttagliss polyester Lichtbahn (Wellbahn)

Rohstoffe:	Glasfaserverstärktes Polyesterharz (GFK)
Material- / Wandstärke:	0,50 - 0,70mm
Spezifische Dichte:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Profilvarianten:	Sinus 76/18, Flachbahn
Farben:	Natur, Grün, Gelb
Temperaturbeständigkeit:	- 40 bis + 120 °C
Länge:	Natur = 20 m - 30 m Grün = 30 m Gelb = 30 m
Breite:	Natur = 800 mm - 4.000 mm Grün = 1.000 mm - 2.000 mm Gelb = 1.000 mm - 2.500 mm
U-Wert:	ca. 5,00 W/m <sup>2</sup>
Spezifische Wärmekapazität:	ohne Prüfung
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 86%
UV-Durchlässigkeit:	30%
Brandverhalten:	E nach DIN EN 13501-1
Streckdehnung:	ohne Prüfung
Lineare Wärmeausdehnung:	ca. 0,05 mm/m°C
Biegefestigkeit:	13,00 MPa
Druckfestigkeit:	9,00 Mpa
E-Modul:	~ 4500 Mpa
Schlagzähigkeit nach Charpy:	ohne Prüfung
Dachneigung:	mind. 7°



## guttagliss polyester Lichtbahn (Wellbahn)

Thermische Wärmeleitfähigkeit:	1,70 Kcal/m <sup>2</sup> h°C
Glasfaseranteil:	27,00 % in Gewicht
Infrarot - Durchlässigkeit:	70,00%
Beschreibung:	Kostengünstiges glasfaserverstärktes Verbundmaterial (nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet)
Eigenschaften:	Langlebig und preiswert, nahezu unverwüstlich, lichtdurchlässig ohne klare Durchsicht
Anwendung:	Schuppen, Lager, Landwirtschaft, Dach und Wand, .. und Ihre Ideen
Garantie:	Gewährleistung nach BGB
Hinweis:	Technische Änderungen vorbehalten. Daten gem. Herstellerangaben.

01.09.2022