



Technische Produktdaten

Gutta Shelltec EVO

Lichtundurchlässige, einschalige, profilierte Wellplatten aus Kunststoff

Produktmerkmal	min	max	Wert
Anzahl sichtbare Schichten			2 Schichten
Plattenstärke	-10%	+10%	3.2 mm
Anzahl Wellen			10 Wellen
Wellenteilung	-1%	+1%	95 mm
Wellenhöhe	-5%	+5%	35 mm
Breite	-1%	+1%	950 mm
Länge	-0%	+1%	2000 mm
Bruttofläche			1.9 m ²
Plattengewicht	-5%	+5%	6,7 Kg
Temperatur min			-20 °C
Temperatur max			70 °C
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig			80 °C
Brandverhalten nach EN 13501-1:2019 (DIN 4109)			E (B2)
Wärmeausdehnungskoeffizient			147 x 10 ⁻⁶ mm/m °C
Regeldachneigung			10° oder 17.6%
Minstdachneigung			7° oder 12.3%
Max. Pfetenabstand (Mitte Pfeten) bei durchschnittlicher Schnee- und Windlast			62 cm
Schlagfestigkeit nach ISO 7892:1990 bei 20°C (1 Kg, 1 m, 10 Joule)			Keine Beschädigung
Schlagfestigkeit nach ISO 7892:1990 bei -20°C (1 Kg, 1 m, 10 Joule)			Keine Beschädigung
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach DIN EN 13111:2010			Kein Wasserdurchgang

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Anwender, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Stand 20.9.2024