

Polycarbonat Wellplatte Sinus, athermic, Stärke 1.1mm

Technische Daten	Richtwert
Materialdicke	1,1 mm
E-Modul	> 2300 MPa
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich	100 °C
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig	130 °C
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,06 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	6 mm/m °C
Mindestdachneigung	7° bzw. 12,3cm/m
Längentoleranz Platten bis 2500 mm – gem. DIN EN 1013	-0/+20 mm
Längentoleranz Platten ab 2500 mm – gem. DIN EN 1013	-0/+0,8 %
Breitentoleranz – gem. DIN EN 1013	+/- 5 mm
Max. Pfettenabstand bei 750 N/m ² Schneelast/Windlast Sinus-Trapez Wellplatten 76/18	700 mm
Transmissionsgrad	ca. 30 %

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.

