Technisches Datenblatt

Polycarbonat Wellplatte 2,8 mm
Sinus 76/18 rauchbraun WABE

Eigenschaft	Richtwerte
Materialstärke	ca. 2,8 mm
Transmissionsgrad	ca. 60%
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C
Deckbreite	980 mm (eine Überlappung)
Mindestdachneigung	7° bzw. 12,3 cm/m
E-Modul	>2300 MPa
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich	100 °C
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig	130 °C
wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	6mm/m °C
Breitentoleranz - gem. DIN EN 1013	+/- 5 mm
Max. Pfettenabstand bei 1200 N/m² Schneelast / Windlast	850 mm
Max. Pfettenabstand bei 750 N/m² Schneelast / Windlast	1000 mm
Brandverhalten EN 13501-1	B, s1, d0

Die angegebenen Werte dienen lediglich als Richtwerte und können je nach Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung abweichen. In der Regel handelt es sich um Durchschnittswerte ermittelter Messungen. Eine direkte Übertragung auf weiterverarbeitete Produkte ist nicht ohne Weiteres möglich. Die Eignung eines Materials für einen konkreten Anwendungsfall muss vom Verarbeiter bzw. Anwender eigenverantwortlich geprüft werden. Die technischen Kennwerte sind ausschließlich als Orientierung und Planungshilfe gedacht. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Verwendungszwecke.