

# Technisches Datenblatt

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



| Eigenschaft                                             | Richtwerte                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Materialstärke                                          | ca. 2,8 mm                |
| Transmissionsgrad                                       | ca. 71%                   |
| 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.