

GPK PC Wellplatten aus Polycarbonat (Sinus und Trapez)

Kurzbeschreibung

GPK PC Wellplatten aus schwarzem, regranuliertem Polycarbonat verfügen über eine glatte, glänzende Oberfläche, sind lichtundurchlässig und somit ideal für Außenüberdachungen geeignet. Sie sind UV-stabil, witterungsbeständig und leicht zu verarbeiten.



DATEN

Allgemeine Eigenschaften		
Ausführungen: Sinus 76/18 Trapez 70/18 glatt schwarz		
Plattenbreite*/Nutzbreite*	Sinus 76/18	800
	Sinus 76/18	900/830
	Trapez 70/18	1090/1020
Materialstärke*	mm	0,7
E-Modul	MPa	> 2300
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +120
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich	°C	70
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig	°C	100
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,07
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	mm/m °C	7
Minstdachneigung	Grad	7°
Längentoleranz Platten bis 2500 mm – gem. DIN EN 1013	mm	-0/+20
Längentoleranz Platten ab 2500 mm – gem. DIN EN 1013	%	-0/+0,8
Breitentoleranz – gem. DIN EN 1013	mm	+/- 5
Max. Pfettenabstand bei 500 N/m ² Schneelast/Windlast Sinus-Trapez Wellplatten 76/18 & 70/18 Stärke 0,7-0,9 mm	mm	600