

SINUSWABE erhältlich in diversen Farben

Allgemeine Eigenschaften		
Plattenbreite/Nutzbreite	mm	920/850
		1045/980
Materialstärke*	mm	ca. 0,8 - 2,8
E-Modul	MPa	> 2300
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +100
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kontinuierlich	°C	100
max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung kurzzeitig	°C	130
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,07
mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	mm/m °C	7
Minstdachneigung	Grad/cm	5/9
Längentoleranz Platten < 5000 mm	mm	-0/+10 mm
Längentoleranz Platten > 5000 mm	mm	-0/+25 mm
Breitentoleranz	mm	+/- 5 mm
max. Pfettenabstand bei 750 N/m ² Schnee-/Windlast Sinus/Trapez 76/18, Stärke: 0,8 mm	mm	850
max. Pfettenabstand bei 1200N/m ² Schnee-/Windlast Sinus Wabe 76/18, Stärke: 2,8 mm	mm	850
max. Pfettenabstand bei 750 N/m ² Schnee-/Windlast Sinus 177/51	mm	1000

*Stärkeltoleranz +/- 5 %

Transmissionsgrade

Stärke in mm	Ausführung	Transmissionsgrad ca. in %
2,8	Sinus 76/18 Wabe transparent	71
2,8	Sinus 76/18 Wabe bronze	49
0,8	Sinus + Trapez 76/18 Glatt transparent	83
0,8	Sinus + Trapez 76/18 Glatt bronze	55
0,8	Sinus + Trapez 76/18 Glatt opal	54
0,8	Sinus + Trapez 76/18 Glatt klima grey	31
1,5	Sinus 177/51 Glatt transparent	70

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.