

Plaques ondulées en polycarbonate GPK (Sinus et Trapèze)

Brève description

Les plaques ondulées **GPK en polycarbonate** noir régranulé présentent une surface lisse et brillante, sont opaques et conviennent donc parfaitement aux toitures extérieures. Elles sont résistantes aux UV et aux intempéries, et faciles à mettre en œuvre.



DONNÉES

Caractéristiques générales		
Largeur du panneau*/largeur utilisable*	mm	800/
		900/830
		1090/1020
Épaisseur du matériau*	mm	0,7
E-Modul	MPa	> 2300
Résistance thermique	°C	-40 bis +120
Maximum. Utilisez la temp. continu sans charge	°C	70
Maximum. Utilisez la temp. sans effort pendant un court moment	°C	100
Coefficient de dilatation thermique	mm/m °C	0,07
Expansion possible due à la chaleur et à l'humidité	mm/m °C	7
Pente minimale du toit	Grad/cm	5/9
Tolérance de longueur des panneaux jusqu'à 2500 mm – DIN EN 1013	mm	-0/+20
Längentoleranz Platten ab 2500 mm – DIN EN 1013	%	-0/+0,8
Tolérance de largeur – DIN EN 1013	mm	+/- 5
Espacement maximal des lignes à 500 N/m² charge neige/charge vent. Plaques sinusoïdales ondulées 76/18 & 70/18 épaisseur 0,7-0,9 mm	mm	600

Qualité de transmission		
Épaisseur en mm	Exécution	Transmittance* in %
0,7	Trapèze + Sinus 76/18 & T70/18 noir lisse	-
1,1-1,3	Trapèze + Sinus 76/18 & T70/18 noir lisse	-