



Sinus ist eine glasfaserverstärkte Polyesterplatte, hergestellt in Schweden für raues Wetter. Sinus wird durch integrierte Oberflächenfilme geschützt, die einen hohen UV-Schutz gewährleisten und dem Produkt eine lange Lebensdauer bieten. Gute mechanische Eigenschaften und die Fähigkeit, Licht durchzulassen, sind weitere Vorteile von Sinus.

Technische Eigenschaften

	Einheit	Wert	Information
Dicke	mm	1	-
Profilhöhe	mm	18	-
Gewicht	kg	1,4	-
Breite	mm	900 / 836	Volle Breite / Breite bedeckt
Längen	mm	2000, 2500, 3000 3500, 4000, 4500 5000, 6000 mm	-
Lichtübertragung	%	85 40	Transparent Opal
Feuer Zertifizierung	-	E, B ROOF (t2)	EN 13501-1
Längenausdehnungskoeffizient	mm/m°C	0,025	-
Betriebstemperatur	°C	-40 / 130	-
UV-Schutz	-	Ja	Die Außenseite
Garantie	-	-	15 Jahre

Spannweite:

Empfohlene Spannweiten für großflächige Belastungen. Alternativ empfohlener Regelabstand.

Lasten kN/m ²	0,9	1,2	1,5	2,0	2,5
c/c m	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6

