

PRODUKTFAKTA Sinus

Sinus är en glasfiberarmerad polyesterplatta, tillverkad i Sverige för ett tufft allvädersklimat. Sinus skyddas av integrerade ytfilmer som garanterar högt UV-skydd och ger produkten en lång livslängd. Goda mekaniska egenskaper och fin förmåga att släppa igenom ljus är andra fördelar med Sinus.

Tekniska egenskaper

	Enhet	Värde	Anmärkning
Tjocklek	mm	1	-
Profilhöjd	mm	18	-
Vikt	kg	1,4	-
Bredd	mm	1030/ 910	Fullbredd/täckande bredd
Längder	Meter	2 - 7	I jämna halvmeter
Ljustransmission	%	85	Transparent
		40	Opalvit
Brandcertifiering	-	E, B _{ROOF} (t2)	Enligt EN 13501-1
Längdutvidningskoefficient	mm/m°C	0,025	-
Användningstemperatur	°C	-40 /130	-
UV-skydd	-	Ja	Coextruderad på båda sidor
Garanti	-	-	15 år

Spännvidder:

Rekommenderade spännvidder vid utbredd last, alternativt rekommenderade regelavstånd.

Last 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

