



Sverigeplattan on markkinoiden ainoa lasikuituvahvistettu polyesterikate, Valmistettu Ruotsissa pohjoismaiseen ilmastoon. Sverigeplattan on suojattu integroiduilla pintakalvoilla, jotka takaavat korkean UV-suojan ja antavat tuotteelle pitkän käyttöiän. Hyvät mekaaniset ominaisuudet sekä pehmeä valonläpäisy ovat Sverigeplattan levyn muita etuja. Polyestereillä on merkittävä kestävyys happoja ja happamia ympäristöjä vastaan. Jopa alkalisissa ympäristöissä polyesterillä on suuri kestävyys.

#### Biologinen pysyvyys:

Sverigeplattan on resistentti mikro-organismeihin, sieniin, toukkiin, homeeseen ja hyönteisiin.

## Teknilliset tiedot

	Yksikkö	Merkitys	Selite
Paksuus	mm	1	-
Profiilin korkeus	mm	20	-
Paino	kg	1,4	-
Leveys	mm	1140 / 1100	Leveys / Peittävä leveys
Pituudet	mm	2000, 2500, 3000 3500, 4000, 4500 5000, 5500, 6000 mm	
Valonläpäisy	%	85 60	Himmeä Opaali
Paloluokitus	-	E, B ROOF (t2)	EN 13501-1
Pituuden laajennus	mm/m°C	0,025	-
Käyttölämpötila	°C	-40 / 130	-
UV-suoja	-	Yes	Molemmat puolet
Takuu	-	-	15 vuotta

## Jänneväli:

Suosittelua jänneväli leveällä kuormalla, vaihtoehtoisesti suositeltu ruodeväli.

Last	kN/m <sup>2</sup>	0,9	1,2	1,5	2,0	2,5
c/c	m	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6

