

Produktspecifikation

Classic kanalplasttak

Gäller från 2019-05-01

I denna produktinformation finner du den samlade tekniska informationen om produktsystemet.

Användning

Kanalplast är det vanligaste takmaterialet på uterum. Det är starkt och tåligt och ger ett mjukt filtrerat ljusinsläpp utan skarpa reflexer.

Kanalplasttaken tillverkas i polykarbonat. Starkt och slagttåligt, med bra ljusgenomsläpp. Takplattorna finns i olika tjocklekar med olika isolerande egenskaper. Santex kanaltak har lång livslängd. Vi har dessutom försett det med ett skyddande UV-skikt på båda sidor. En unik Santex-lösning som gör att taket inte gulnar.

Montering

Se monteringsanvisning.
www.santex.se

Föreskrifter

Kontakta din Santex återförsäljare om du är osäker på något.

Kontrollera leveransen noggrant för att säkerställa att inga ingående detaljer eller komponenter saknas eller är skadade. Om skador upptäcks, kontakta din Santex återförsäljare.

Om produkten modifieras utan Santex uttryckliga medgivande är tillverkaransvaret utan all kraft och verkan. Endast Santex godkända reservdelar får användas.

Produkten är konstruerad för en permanent installation. Produkten måste installeras enligt instruktionerna i denna manual. Installationen måste utföras fackmannamässigt.

Håll rent från snö utanför. Låt aldrig snö ligga kvar på taket.

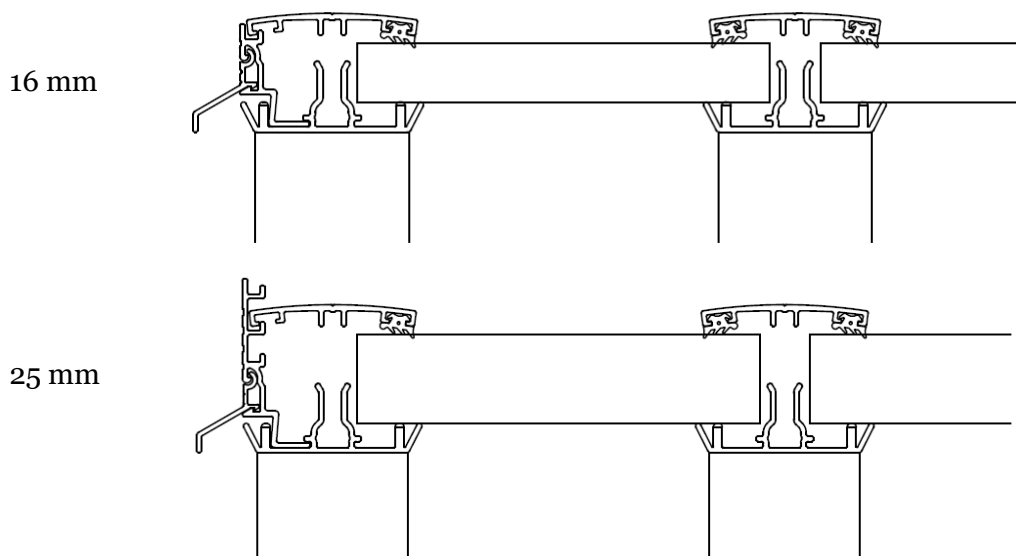
Värmekabel i hängrännan är viktigt vid montage i en snörik miljö.

Takplattorna håller *inte* att gå på!

Vatten från anslutande hustak får *inte* ledas ut på Santex kanalplasttak.

| | | |
|---------------------|---|-------------------|
| Profilsystem | Profilsystem i aluminium och plast med tillhörande infästningsdetaljer helt i rostfritt material. Systemet är försett med integrerade dräneringskanaler. | |
| Profiler | Isolerat profilsystem med bruten köldbrygga | |
| Profilfärger | Utsida | Rå aluminium |
| | Insida | Vita PVC-profiler |
| Tätningar | Gummilister i EPDM | |
| Takplattor | X-struktur polykarbonat, 5- eller 9- skikts beroende på tjocklek. Takplattorna är typprovade. Uppfyller kraven på svårantändligt material. Dess uppbyggnad bidrar till isoleringsförmågan kyliga dagar. | |
| Färg | Opalvita | |
| | Den opalvita takplattan ger ett behagligt ljus- och värmeinsläpp och är användbar i alla lägen. Perfekt på solsidan då den dämpar både direkt solljus och stark värmeinstrålning. | |
| Tjocklekar | 16 och 25 mm | |

Genomskäring



Utförande Komplet taksats, där man enkelt själv kan anpassa bredd och längd på takplattorna. Allt som behövs är en vanlig fintandad såg. Anpassa längden på profilerna, borra hål för skruv samt montera gummilisterna i skarvprofilerna.

Mått Bredd takplatta: 980 eller 1200 mm

| Bredd på skiva (mm) | c-c mått (mm) på takstolar |
|---------------------|----------------------------|
| 980 | 996 |
| 1200 | 1216 |

Totalbredd 16 mm taksats: 2034-10986 mm

Totalbredd 25 mm taksats: 2474-9770 mm

Längder: 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6200 mm

Taklutning Minsta lutning är 4 grader, dvs ca 70 mm/m

Bygghöjd Totalhöjd för undre skarvprofil, takplatta, övre skarvprofil samt skruvskalle, räkna:

16 mm tak bygger 40 mm

25 mm tak bygger 50 mm

Tillbehör

- Stagprofiler

Stagprofilen monteras mellan takstolarna. Detta för att skydda taket mot tunga snölaster, och hålla ihop takstolarna.

En stagprofil i varje takfack vid taklängd mellan 1500-3500 mm.

Två stagprofiler i varje takfack vid taklängd mellan 3501-4500 mm.

Tre stagprofiler i varje takfack vid taklängd mer än 4501 mm.

- Värmekabel i hängränna

- Vattenavrinning; hängränna och stuprör

Övrigt

Anlita plåtslagare för att tillverka täckplåt/anslutningsplåt mellan befintlig fasad och uterumstaket.

Fakta och jämförelse

| Tjocklek | 16 mm | 25 mm |
|--|-----------------|--------------------|
| Färg | Opalvit | Opalvit |
| Uppbyggnad polykarbonat | 5-skikt | 9-skikt |
| Värmeisolering U-värde, W/m ² K | 1,9 | 1,4 |
| Vikt per m ² , kg | 2,7 | 3,0 |
| Bredd, mm | 980 eller 1200 | 1200 |
| Längd, mm | 0-6200 | 0-6200 |
| Takstolarnas c/c-mått, mm | 996 eller 1216 | 1216 |
| Ljustransmission, LT, % | 51 | 44 |
| g-värde, % | 52 | 47 |
| Soltransmission, % | - | 42 |
| Säsong | Förlängd sommar | Från vår till höst |

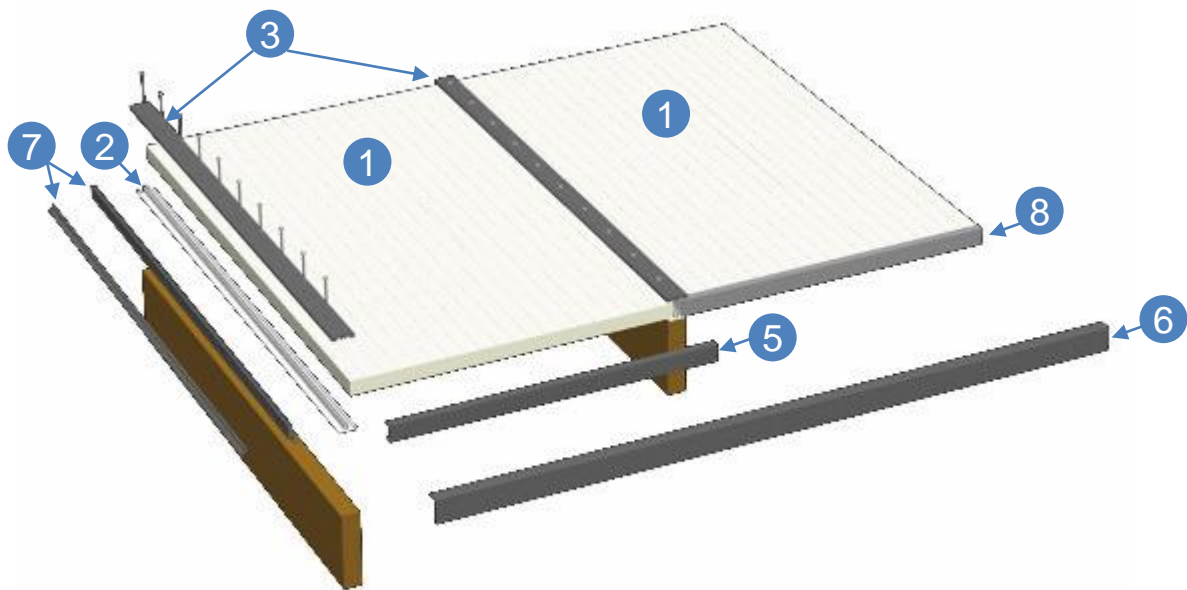
Beroende på vilken totalbredd du vill ha på ditt tak, kan ingående plattors bredder variera, kontrollera därför bredderna noga innan du placerar ut dina takstolar/åsar.

| 16 mm tak | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Totalbredd tak (mm) | Antal plattor 980 mm breda | Antal plattor 1200 mm breda |
| 2034 | 2 | |
| 2474 | | 2 |
| 3030 | 3 | |
| 3690 | | 3 |
| 4026 | 4 | |
| 4906 | | 4 |
| 5022 | 5 | |
| 6018 | 6 | |
| 6122 | | 5 |
| 7014 | 7 | |
| 7338 | | 6 |
| 8010 | 8 | |
| 8554 | | 7 |
| 9006 | 9 | |
| 9770 | | 8 |
| 10986 | | 9 |

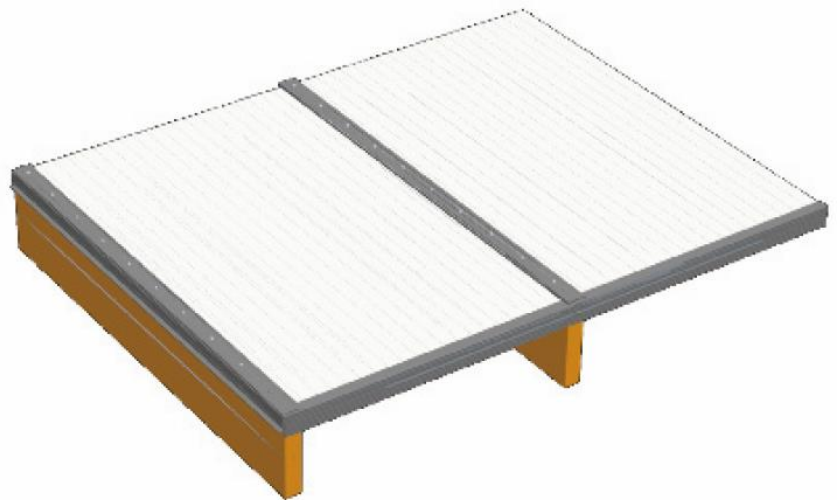
| 25 mm tak | |
|---------------------|-----------------------------|
| Totalbredd tak (mm) | Antal plattor 1200 mm breda |
| 2474 | 2 |
| 3690 | 3 |
| 4906 | 4 |
| 6122 | 5 |
| 7338 | 6 |
| 8554 | 7 |
| 9770 | 8 |

| Bredd på skiva (mm) | c-c mått (mm) på takstolar |
|---------------------|----------------------------|
| 980 | 996 |
| 1200 | 1216 |

Ingående detaljer



- 1 Polykarbonatplatta
- 2 Skarvprofil under
- 3 Gummitätning (endast i skarv över)
- 4 Skarvprofil över
- 5 Skruvpåse
- 5 U-profil
- 6 Ändprofil
- 7 Gavelprofil/samt droppprofil
- 8 Aluminiumtejp - bakkant



För ytterligare information se monteringsanvisningarna.