

Stratos tak

Monteringsanvisning

Stratos är ett av marknadens vackraste tak, en praktisk och stark takbeläggning med det traditionella tegeltakets utseende. Det perfekta valet för Dig som vill förena styrka med elegans.

Stratos är tillverkat i stål av hög kvalitet. Jämfört med andra takbeläggningar har Stratos samtidigt fördelen av sin låga vikt. En belastning av 5 kg/m² gör taket lätt att hantera och lägga.

Stratos är belagt av flera skikt med det viktiga zinkskiktet som grund. Plåten erbjuds med flera alternativa ytbeläggningar och kulörer.

FÖRBEREDELSE

Mät diagonalerna för att kontrollera att taket inte är snett. Avvikelser upp till 30 mm justeras med gavelbeslagen. Vid större avvikelser bör taket rikta upp.
Kontrollera att undertaket är helt. Vid behov skall träpanel och underlagspapp repareras.
Kontrollera att undertaket är plant. Bestäm antal plåtar och plåtlängd.

ALLMÄNNA RÅD

Kapning

Använd nibblingsmaskin eller plåtsax. Använd aldrig kaprondell/vinkelclip eftersom dessa kan skada ytan på plåten.

Ytbättning

Eventuella monteringsskador repareras med bälttrögsfärg. Alla klippkanter skall bälttrögsmålas.

Gåbarhet

Använd mjuka skor om du skall gå på taket. Trampa alltid i profilbotten över en bärslätt. Se till att plåten är fastskruvad innan du går på den. Lämna aldrig arbetsplatsen med lösa plåtar på taket.

Lagring kortare tid

Lägg buntarna på underlag minst 200 mm över marken. Se till att buntarna läggs med lutning så att eventuellt inträngande vatten kan avledas. Täck buntarna med presenning med öppna gavlar för god genomluftning.

Lagring längre tid

Lagring under längre tidsrymd bör ske inomhus i torra lokaler.

Taklutning

Mät taklutningen. Lutningen skall vara minst 14°.

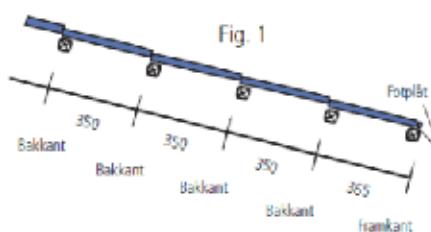
Rengöring

Efter avslutat montage, var noga med att sopa bort eventuella borrspån och annan smuts.

MONTERING

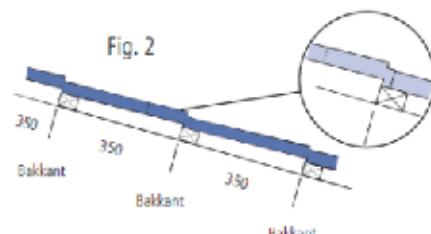
1. Rekommenderat läktavstånd

Använd bärslätt ca 40 x 50 mm och ströslätt ca 12 x 25 mm. Montera ströslätt 600 mm c/c. Montera bärslätt enligt Fig. 1.



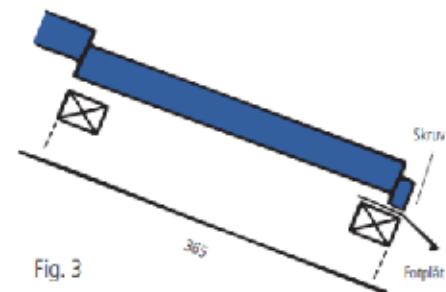
2. Ändöverlapp

Då takfallet kräver flera plåtlängder monteras bärslätt enligt Fig. 2.



Se till att takfotsläkten monteras parallellt motnocken.

3. Ändöverlapp



Vid behov, gör urtag för ränkkrogen innan fotpläten monteras. Fäst därefter fotpläten provisoriskt med bleckspik. Slutlig infästning sker när du skruvar fast plåten. Överlapp skall vara minst 60 mm.

4. Montageordning

Montera plåten från höger till vänster. Vid flera plåtlängder, börja med den lägsta plåten och montera enligt Fig. 4.



Använd nedersta bärsläkten som riktbräda vid montering av första plåten. Att första plåten kommer i rätt läge är viktigt för hela montage. Tryck upp överlappsplåtarna ordentligt mot takfallet för att undvika glipor i ändöverlappet. Kontrollera hur sista plåten kommer att ligga mot vindskivebeslaget och bestäm om det behöver klippas någon del även från den första plåten.

5. Infästning

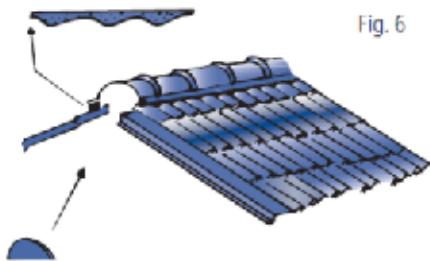
Använd lackerad kolstålsskruv (farmarskruv) 4,8 x 35 mm eller lackerad rostfri skruv, 4,8 x 35 mm. För infästning i bärregel av stål användes lackerad kolstålsskruv, 4,8 x 20 mm alternativt lackerad rostfri skruv 4,8 x 20 mm. Använd skruvdragare med moment eller bormaskin med steglös varvtalsreglering.

Fig. 5



Fäst skruvar i varannan profilbotten och även i varannan takpanna. Vid taktot och ändöverlapp:
Fäst skruvar i varje profilbotten.

6. Nockplåt



Montera först ändlocket till första nockplåten. Rikta upp nockplåten och skruva fast densamma i varannan profiltopp i takpannan. Använd överlappsskruv 4,8 x 20 mm. Montera samtidigt tätningsprofilen.

7. Windskiva/Gavelbeslag

Justera windskivan i höjdled mot Stratostakets profiltopp. Se Fig. 7A. Vid gaveln där plåttäckningen avslutas ska plåten fôrtes med ett uppvik motsvarande profilhöjden i de fall kapning måste göras i profilbotten. Se Fig. 7B.
Gavelbeslaget monteras med självborrande skruv, 4,8 x 20 mm, c/c 300 mm i överkant på befintlig windskiva. Gavelbeslaget skarvas med 100 mm överlapp.

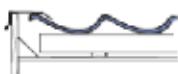


Fig. 7A



Fig. 7B

8. Vinkelräenna

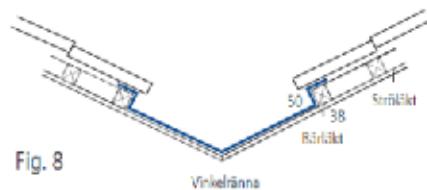


Fig. 8

Överlapp vid skarvning skall vara minst 200 mm. Skarven tätas med tätningsmassa. Spika vinkelrännan med varmförzinkad spik på läkten c/c 300 mm.

Kombinationstabell för Stratos i standardlängder
400 mm, 1100 mm, 2150 mm, 3550 mm

Användning	Effektiv längd, mm
1 x 400	400
2 x 400	750
1 x 1100	1100
1 x 400 + 1 x 1100	1450
2 x 400 + 1 x 1100	1800
1 x 2150	2150
1 x 400 + 1 x 2150	2500
2 x 400 + 1 x 2150	2850
1 x 1100 + 1 x 2150	3200
1 x 3550	3550
1 x 400 + 1 x 3550	3900
2 x 400 + 1 x 3550	4250
1 x 1100 + 1 x 3550	4600
1 x 400 + 1 x 1100 + 1 x 3550	4950
2 x 400 + 1 x 1100 + 1 x 3550	5300
1 x 2150 + 1 x 3550	5650
1 x 400 + 1 x 2150 + 1 x 3550	6000

OSV.

Produktfakta

Täckbredd:	1100 mm
Profilhöjd:	24 mm (+ 16 mm i pannsteget)
Tjocklek:	0,40 - 0,50 mm
Vikt:	4,40 kg/m ² (0,5 mm)
Längd:	400 - 6000 mm
Standardlängd:	400, 1100, 2150, 3550 mm
Steglängd:	350 mm
Överlapp:	50 mm
Bekläggning:	Polyester 25 µm Matt polyester 35 µm KARAT, Structured KARAT 45 µm