



# Strong Roll

MONTERINGSANVISNING

Art nr: 192210

# Inför montaget.

**Strong Roll används som underlag till falsade takpannor av betong och lertegel samt profilerad plåt**, den rullas ut som fritt hängande tvärs mot tak-fallets riktning över takstolar med max 1200 mm avstånd och kläms fast med ströläkt min 25x38mm, använd takmassa eller butyltejp under ströläkterna för effektiv tätning runt spikar och förstärkning av läktens kläm-låsning mot duken. Minsta bärläktsdimension är 45x70 mm som frihängande konstruktion.

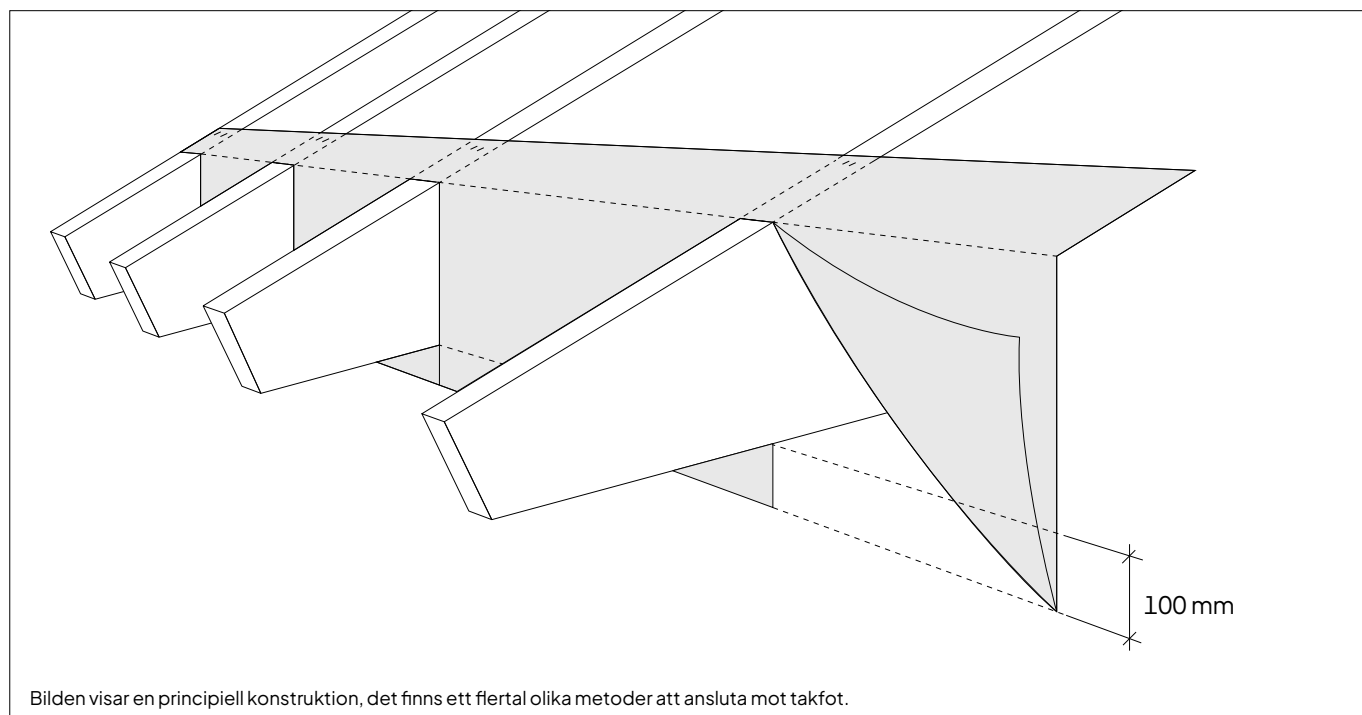
**Strongroll är en diffusionsöppen produkt** som bygger på principen av att fukten fritt kan avledas från dukens ovansida, vid konstant regnblöt eller snötäckt ovansida bevaras fukten i underlaget tills förutsättningarna kan återgå till avdunstning. Vi rekommenderar därför att täckning utförs med ytskiktet eller en temporär lösning snarast. I övrigt är max öppen exponeringstid 2 månader.

**Strong Roll på råspont eller skivmaterial:** Duken får inte ligga plant placerad mot hela ytan, placera därför ströläkt som bildar kanaler under duken med max 1200 mm som mellanrum, efter att duken monterats placeras de ordinarie ströläkterna ovanpå dessa. Spänn inte duken hårdare än att man kan trampa mitt mellan läkterna utan att den fjädrar och drar i spikhålen. Applicera alltid takmassa eller butyltape under ströläkt för att täta runt spikar vid öppen exponering.

## Tänk på att:

- Underlagsduken är inte genomtrampningssäker innan strö- och bärläkt är monterade.
- När diffusionsöppen täckning planeras på ett underlag bestående av flera olika materialskikt är den totala fuktgenomsläppligheten avgörande för om konstruktionen även behöver ventileras med luftspalt. Ex. vid inslag av metall eller gamla papplager etc.

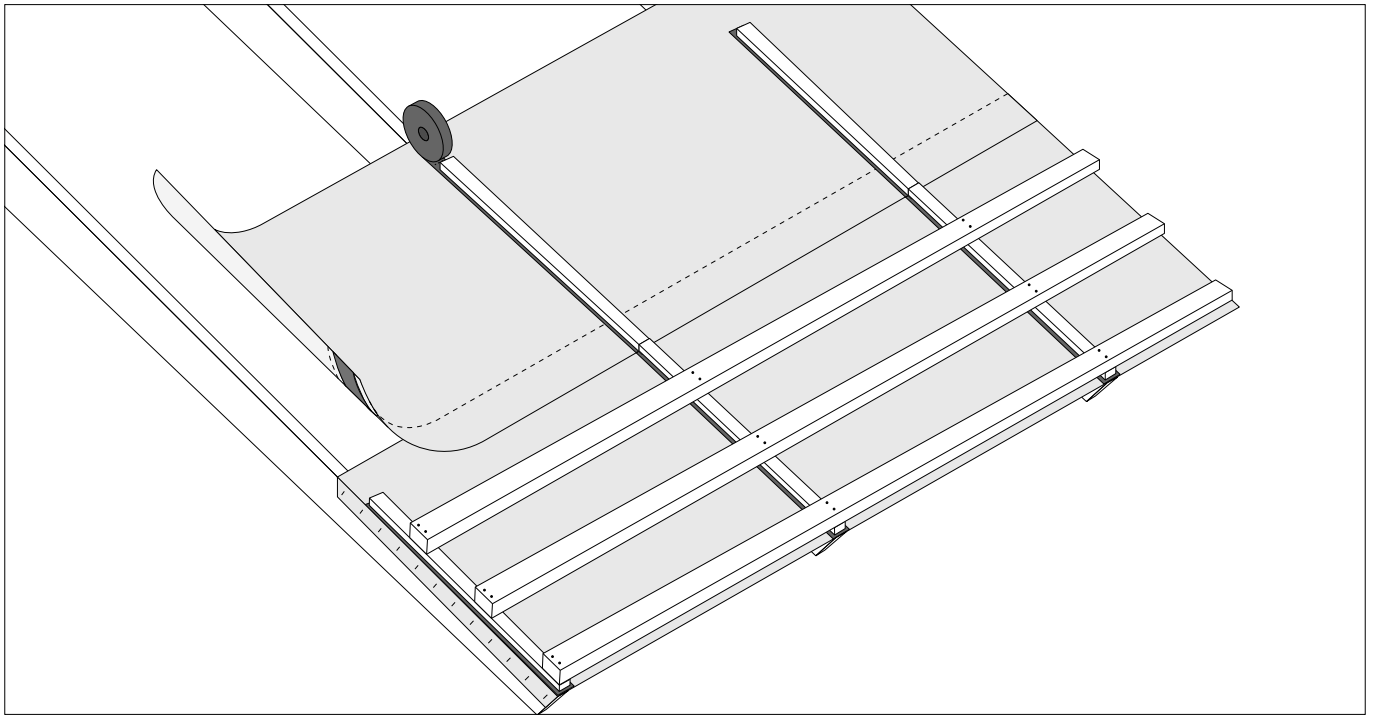
## 1.



**Varje längdskarv skall överlappa minst 150 mm enligt markering på duken.**

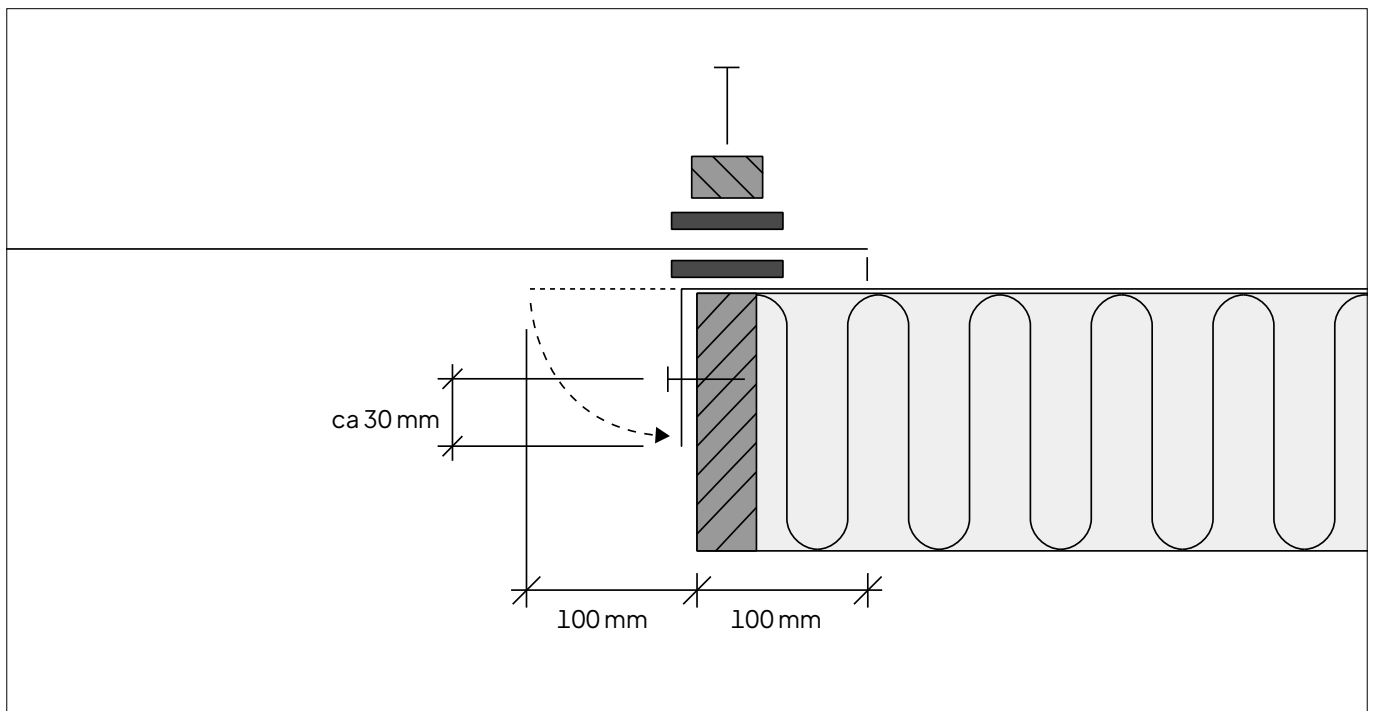
Starta täckningen från takfoten och lämna minst 100 mm av våderna utanför gavlarna, spänn inte duken för hårt, det skall uppstå ett mindre häng mellan takstolarna. Fäst i överkant med klammer ovanför den övre klisterkanten (all infästning skall vara dold).

## 2.



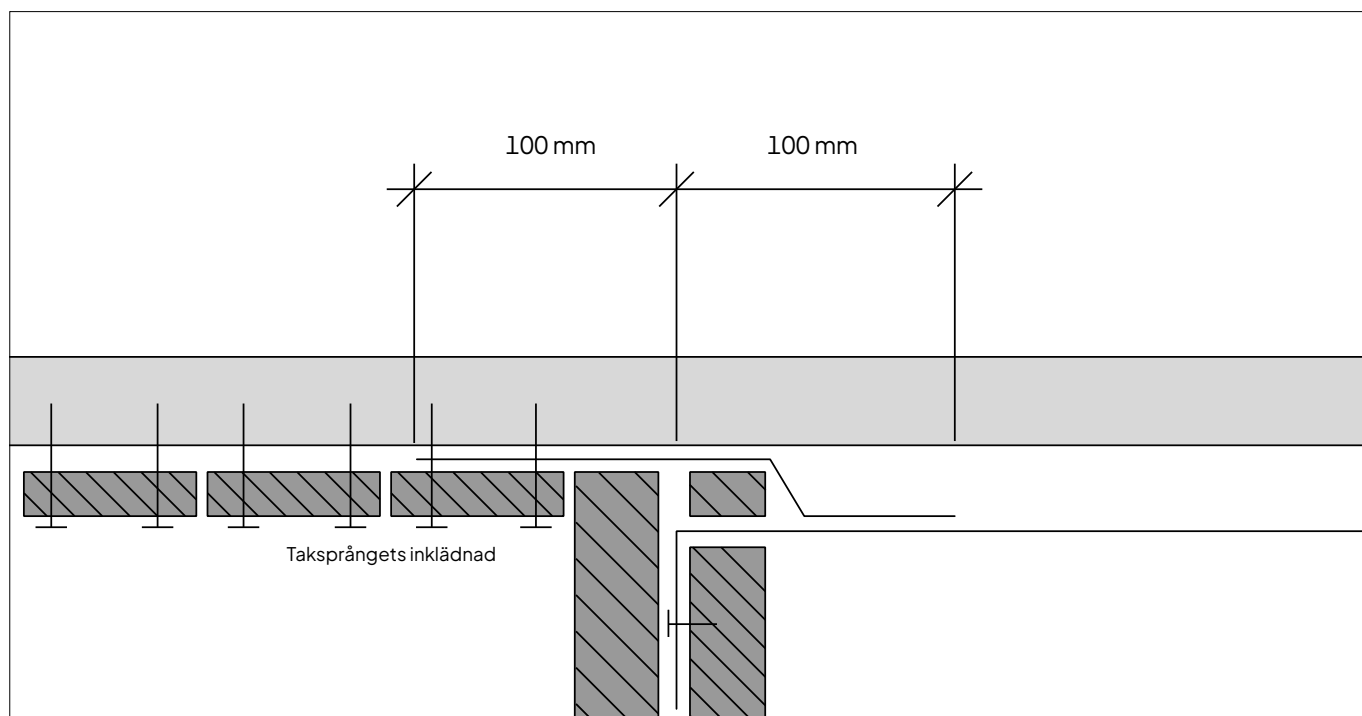
Tänk på att skydd mot genomtrampning bygger på att varje våd sitter väl förankrad på två sidor om platsen för eventuell felstigning, använd korta ströläkt för att montera de bärande reglarna vartefter våderna placeras, applicera tätmassa/butylremsa under ströläkten. Använd inte en betydligt bredare ströläkt än bredden på takstolen eller taksparre för att undvika felspikning.

## 3.



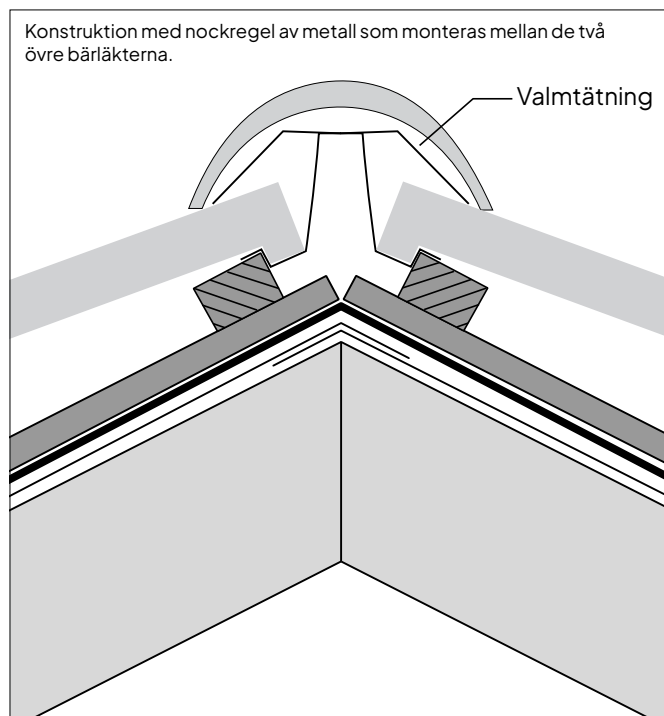
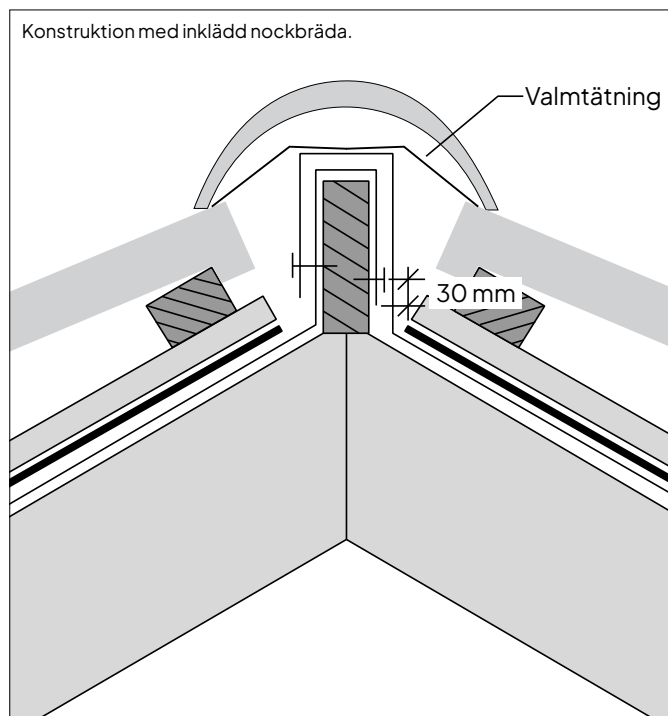
Gör alltid tvärskarving över en takstol , varje våd skall överlappa med minst 100 mm förbi takstolen. Vik ned den första våden och spika fast den med en rad pappspik ca 30 mm från dukkanten med max 80 mm spikavstånd. Använd sedan tätmassa/butylremsa under den överlappande våden samt under överlappande läkten.

## 4.



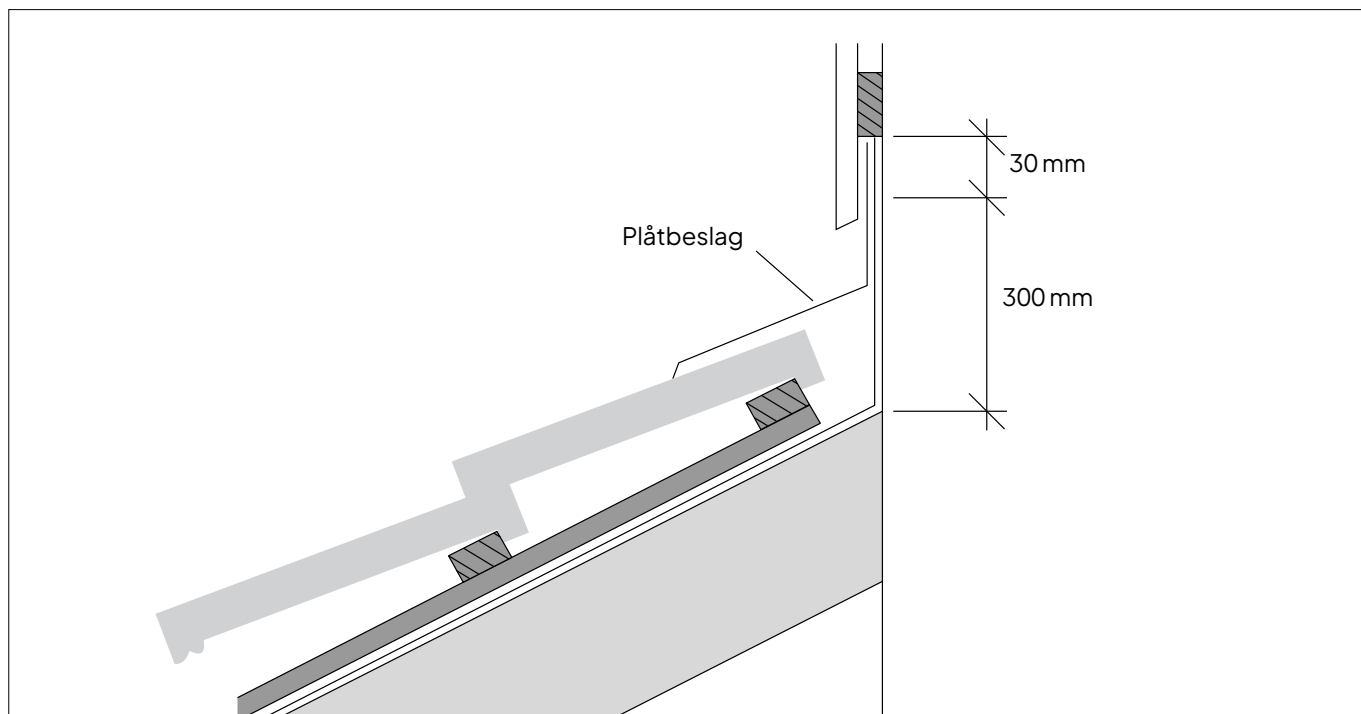
Start och avslut vid gavlarna säkras genom att duken viks ned över takstolen och spikas fast med en rad pappspik ca 30 mm från kanten med max 80 mm spikavstånd likt nr.3. Placera sedan en remsa som skydd över gavelväggen innan bärläcks-reglarna monteras.

## 5.



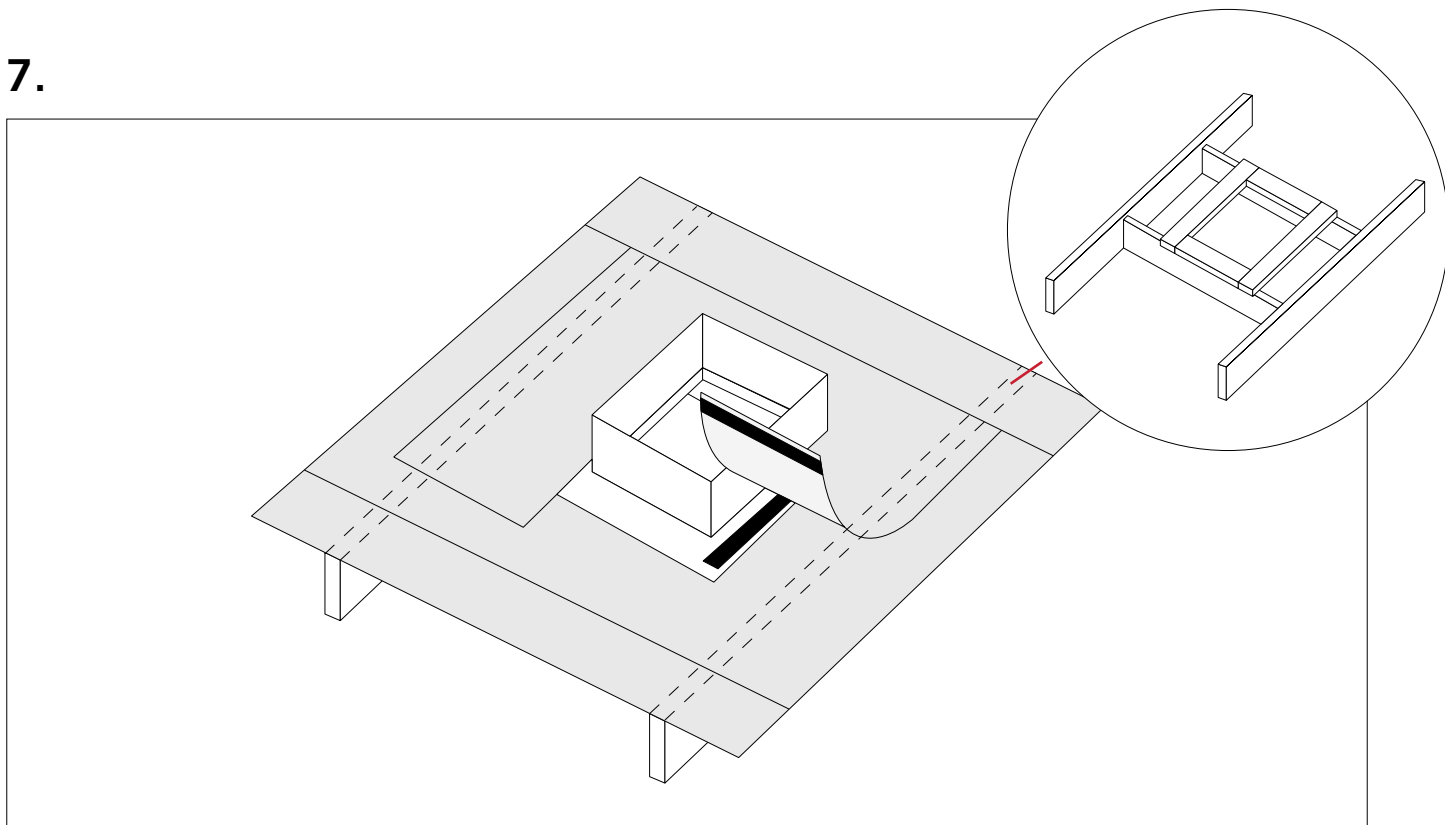
Montera duken så attnocken blir helt tät (ej ventilerad), de översta våderna måste överlappa varandra åt båda håll med ca 150 mm.

6.



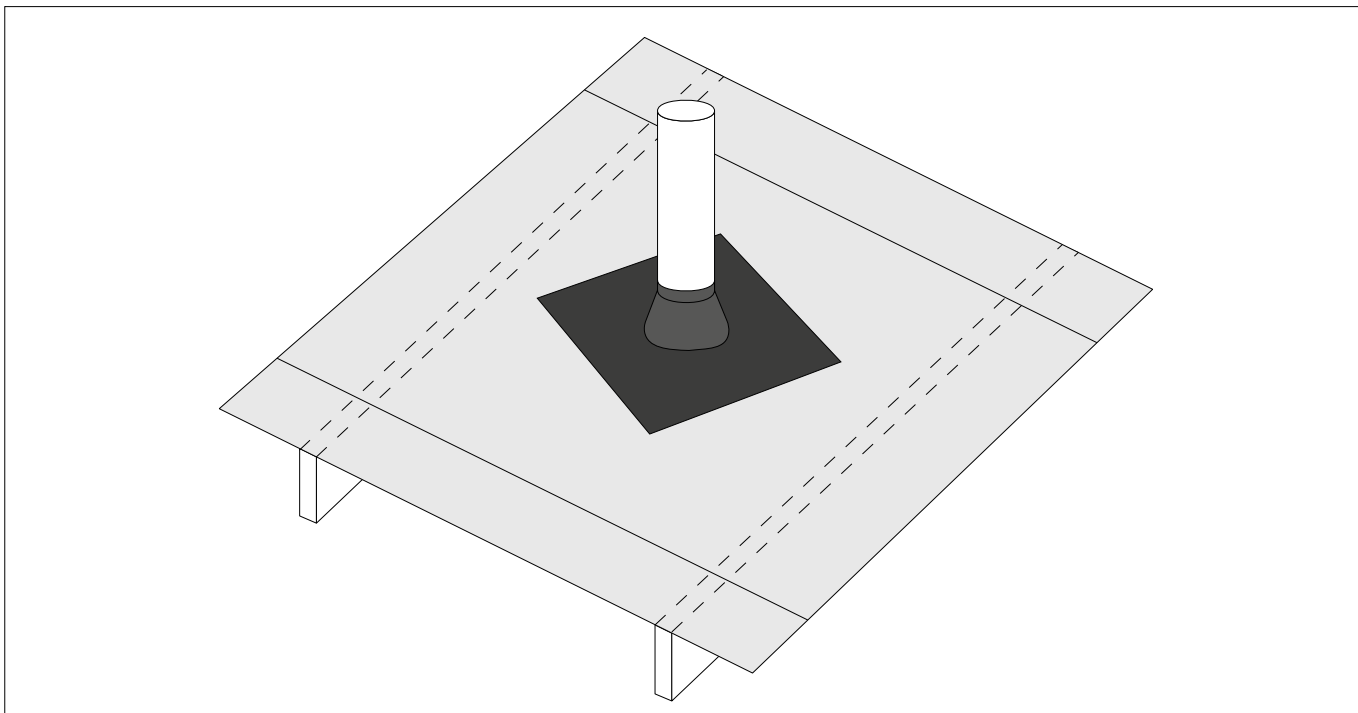
Vid täckning där taket möter en vägg görs ett uppdrag mot väggen med minst 300 mm. Fäst kanten under fasadbeklädnaden mot vindskyddsskiktet med pappspik ca 30 mm från kanten.

7.



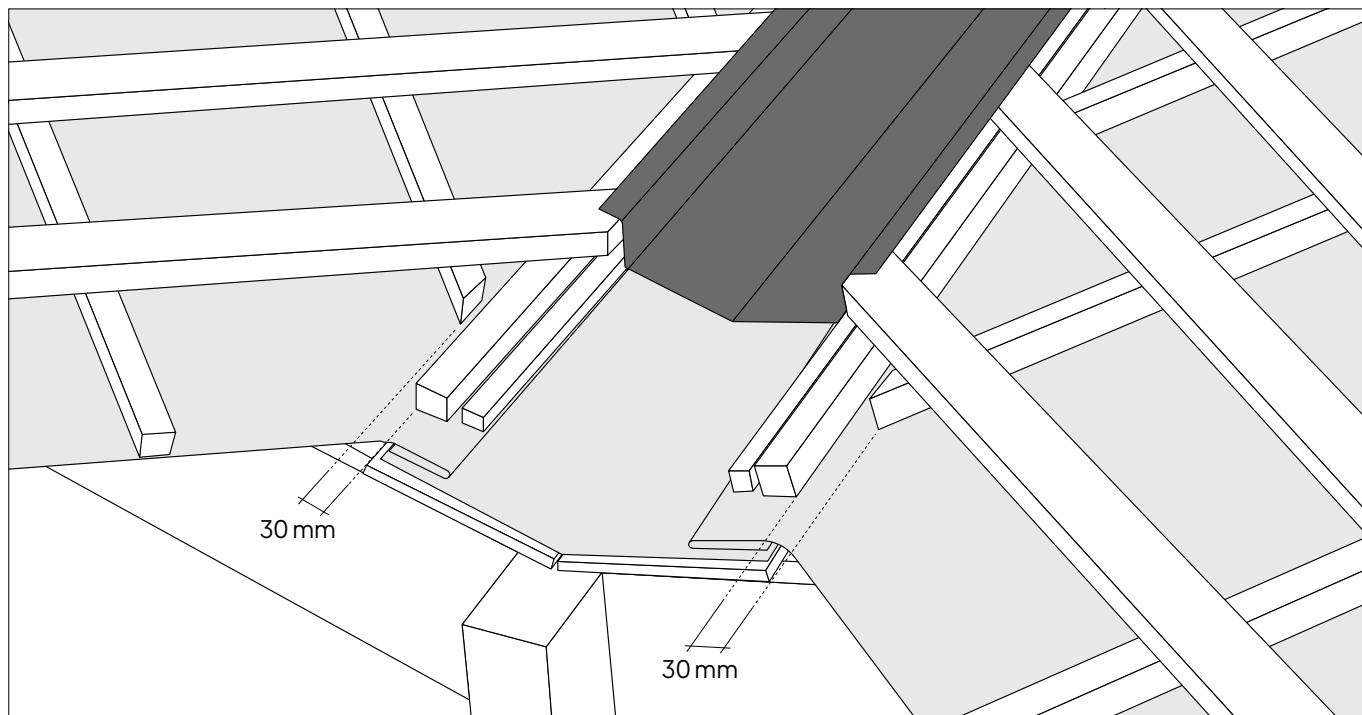
Bygg en avväxling mellan takstolarna enligt genomföringsproduktens anvisningar och montera underlagsduken där över. Skär i duken som ett kryss över hålet, dubbelvik och spika fast dukens kanter. Fäst underbeslaget ovanpå och kapa till en extra våd som täcker hela facket, denna våd skall skjutas in under den överlappande våden för att anslutas mot genomföringens underbeslag, klistra och täta med takmassa.

8.



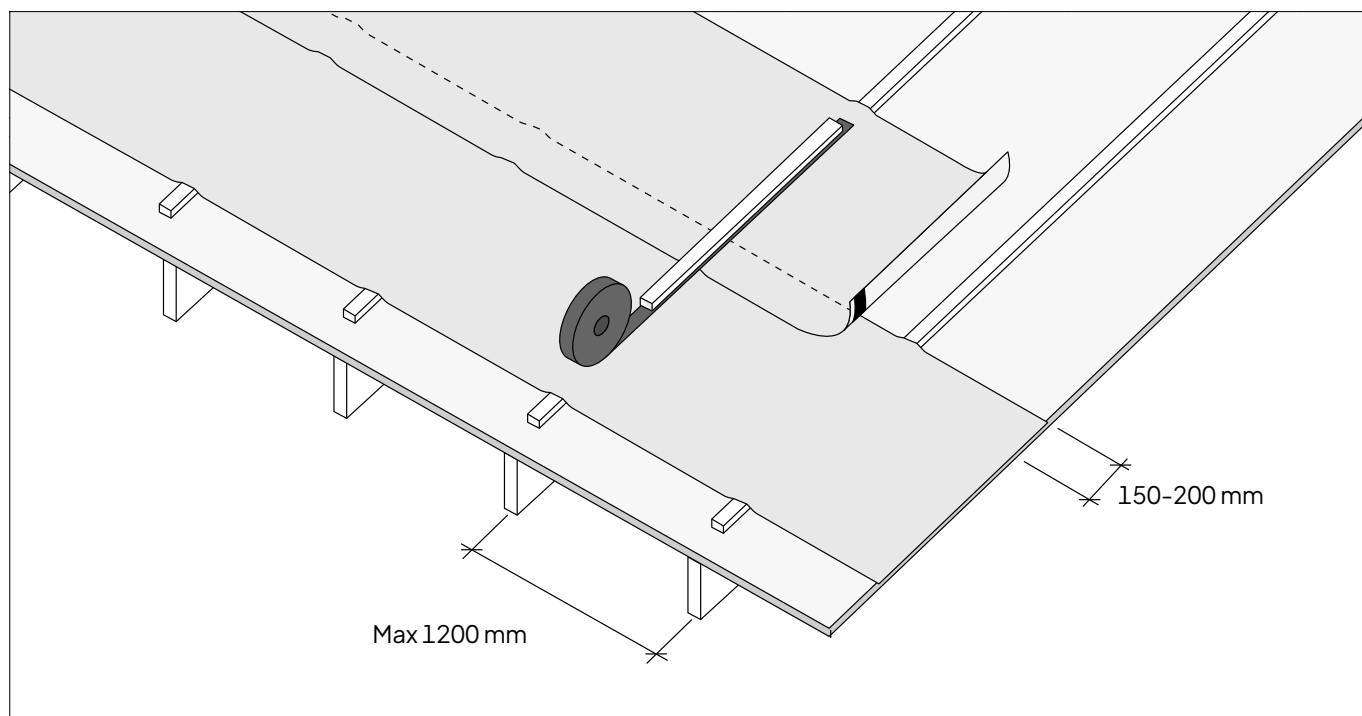
Skär ett kryss i duken för rörets position (duken bör strama åt runt röret), om gummi stos med fyrkantig bas används så skall denna placeras diagonalt mot takets riktning vid fastklistring. Täta med takmassa och ålderbeständig flextejp.

9.



Ränn dalen skall ha en solid botten av trämaterial samt ett underbeslag av plåt, täck hela ränn dalen med en våd takpapp eller avskuren duk, använd takmassa/ butyltätning samt träläkt enligt byggbeskrivning för nedsänkt ränn dalsplåt. Ca 30 mm mellanrum mellan ströläkt och längsgående regler för vattenavrinning.

## 10. Anvisning för täckning av råspontkonstruktion utan luftspalt eller spån/sticketak



Strong roll fungerar utmärkt som underlagstäckning och skyddar mot genomtrampning vid renovering av gamla tak som exempelvis spån-/sticketak när ursprungligt diffusionsöppna egenskaper skall bibehållas.

1. Montera ströäkt minst enligt avståndskrav för den bärande läktens dimension (dock max 1200 c-mått).
2. Avlägsna uppstående spikar och andra vassa delar som kan skada duken.
3. Undvik i möjlig mån att gå på duken för att undvika skador mot underlag av spån-/sticketak. På råspont tak bör man klättra på ströläkterna så att duken inte drar i spikhålen.
4. Placera ströläkterna ovanpå de som är monterade under duken, använd takmassa eller butyltejp under ströläkterna för effektivt tätning runt spikar och förstärkning av läktens kläm-låsning mot duken.

När diffusionsöppen täckning planeras på ett underlag bestående av flera olika materialskikt är den totala fuktgenomsläppligheten avgörande för om konstruktionen även behöver ventileras med luftspalt. Ex. vid inslag av metall eller gamla papplager etc.