



MONTERINGSANVISNING

# HUNTON VINDTETT™

12 / 15 / 19 / 25

# Oppbevaring/lagring

Hunton Vindtett™ skal lagres tørt og være tørre ved montering. Før montering bør platene eventuelt kondisjoneres slik at fuktigheten omtrent tilsvarer likevektsfuktigheten i det klimaet de skal brukes. Pakker som er åpnet skal beskyttes mot nedbør ved lagring.

## 1 Montering

Vindtettplatene skal monteres med det svarte vindtettbelegget ut mot luftespalte. Maksimal senteravstand mellom stendere, bjelker, sperrer e.l. skal være 600 mm. Alle platekanter skal være understøttet og det må legges inn spikerslag under eventuelle tverrskjøter. Plateskjøtene skal sitte mest mulig sentrisk på spikerslag slik at man får godt nok anlegg for spiker. Det er anbefalt å montere platene med 2–3 mm mellomrom. Ved stenderdimensjoner under 48 mm kan man benytte Hunton Vindtett™ med fals.

Platene festes med skiferspiker i avstand senter 100 mm langs platekantene og senter 250 mm langs midten av platene for å ivareta god nok vindavstiving og tetting. Spiker eller kramper skal festes slik at hode/rygg ligger plant med platens overflate, men uten å bryte det tettende belegget på platene.

Anbefalte spikerlengder fra SINTEF for ulike platetykkelser:

| Platetykkelse [mm] | Skiferspiker dimensjon [mm] |
|--------------------|-----------------------------|
| 12                 | 2,8 x 45                    |
| 15                 | 2,8 x 45                    |
| 19                 | 2,8 x 55                    |
| 25                 | 2,8 x 65                    |

For 12 mm vindtett kan det brukes korrosjonsbeskyttede kramper med minimum dimensjon 1,8 x 20 x 30 mm.



Spikeravstand

## 2 Klemming av skjøter

For å oppnå god lufttetthet skal alle plateskjøter klemmes med sløyfer. Det anbefales å benytte minimum 23x36 mm lekter e.l. Utlekking mellom Hunton Vindtett™ og ytterkledning skal være minimum 20 mm.

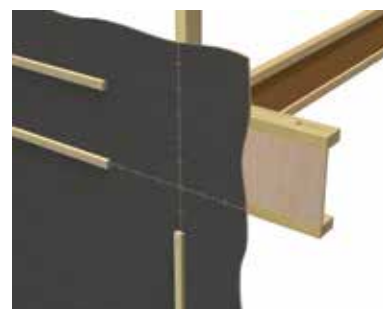
I tilfeller hvor det er tenkt stående ytterkledning kan man bruke tynnere sløyfer (f.eks. 11x36 mm). Her må det monteres horisontale lekter utenpå klemlektene med tilstrekkelig tykkelse for den stående kledningen.

For liggende kledning anbefales det at de vertikale lektene bygger lengre ut enn de horisontale for bedre lufting. Dette gjøres ved å f.eks bruke lekterdimensjon 23x36 mm vertikalt og 11x36 mm horisontalt.

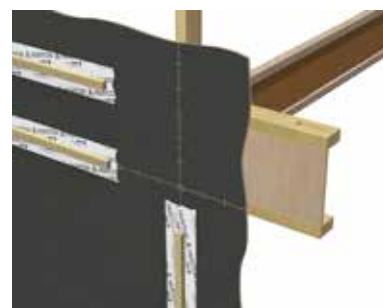
Som ekstra sikring i skjøter mellom platene kan man benytte Hunton Tescon Vana og Hunton Tescon Primer RP eller diffusjonsåpen pappstrimmel som klemmes under lekter.

Hunton Tescon Vana er en allround tape for varig tetting ute- og innendørs. Tapen tåler 6 måneders utendørs eksponering og er i tillegg svært aldriingsbestandig.

Hunton Tescon Primer RP brukes som et ekstra klebemiddel for tape. En av fordelene med denne er at man kan tape direkte på den fuktige primeren. Porøse trefiberplater som Hunton Vindtett e.l., må grunnes med Hunton Tescon Primer for å oppnå permanent forsegling.



Klemming av skjøter



Klemming av skjøter m/tape



### 3 Hjørneløsning

I hjørner kan man også benytte Hunton Tescon Vana eller pappstrimmel for å opprettholde ekstra sikring mot luftlekkasjer. Plateskjøter skal spikres med senter 100 mm og klemmes med lekter.



Hjørneløsning

### 4 Gjennomføring

Gjennomføringer må planlegges og utføres slik at man ikke ødelegger tettheten til sperresjiktene. Gjennomføringer gjennom ytterkonstruksjon bør reduseres til et minimum og bør være planlagt på forhånd slik at det er mulig å få til god tetting.

**Noen kritiske detaljer:**

Ventilasjonskanaler og anlegg må legges innenfor tette- og isolasjonssjikt, også av energimessige grunner. Kanalgjennomføringer må tettes omhyggelig. Alle gjennomføringer for elektrisitet og VVS må være planlagt ved at det er lagt inn trekkerør og stusser. Balkong bør ikke lages med utkragede bjelker.

Ved alle gjennomføringer i Hunton Vindtett™, skal man kubbe rundt gjennomføringen for å sikre at plateskjøter opprettholder tilstrekkelig klemming.

I platen lager man enkelt de nødvendige hull for gjennomføringen og spikrer til bakenforliggende kubbing med senter 100 mm. Rundt gjennomføring tetter man godt med Hunton Tescon Vana og Hunton Tescon Primer e.l. I tillegg kan man benytte mansjett el. for å sikre optimal lufttetting.



Kubbing rundt gjennomføringer



Fuging rundt gjennomføringer



Mansjett rundt gjennomføringer

### 5 Overgang mur og vegg

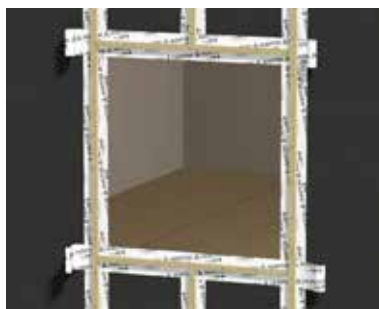
For å redusere kuldebro i overgang mellom mur og bunnsvill kan Hunton Vindtett™ med fordel føres litt ned på murkronen, såfremt man legger grunnmurspapp i bakkant. Sistnevnte for ikke å sette trevirke i kontakt med betongen.



Overgang mur og vegg

## 6 Hunton Tescon Vana rundt åpninger

Rundt åpninger skal alle plateskjøter festes med spiker e.l. i senter 100 mm. I tillegg anbefaler vi at man benytter Hunton Tescon Vana for ekstra sikring. Alle plateskjøter/ender skal klemmes med lekter. Innsetting av vindu og dør gjøres etter egen anvisning fra produsent.



Vindusdetalj med tape



Dørdetalj med tape

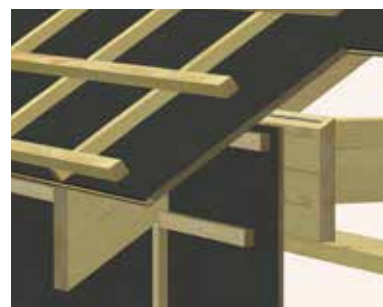
## 7 Overgang vegg/tak med gjennomgående sperreutstikk

Detaljer rundt overgang vegg og tak er viktig for å sikre at kuldebroer og luftlekkasjer minimaliseres. Der sperrefot stikker ut forbi vegglivet, kan man skjære ut dimensjonen i Hunton Vindtett™, for deretter å føre platen opp til overkant kubbing som vist i bilde til høyre. Kubbingen mellom sperrer anbefales da det også sikrer god klemfunksjon for undertak. Dette vil gjøre at man kan klemme platene godt mot kubbingen og fuge mellom plate og sperreutstikk.

Alle skjøter og ender på Hunton Vindtett™ skal spikres med senter 100 mm og klemmes med lekter.

### Alternativt ved gjennomgående sperre:

For å sikre god tetting mellom vegg og tak med gjennomgående sperreutstikk, kan det i noen tilfeller være hensiktsmessig å supplere med duk/rullprodukt. Duken klemmes mellom undertaket og den tverrgående kubbingen. Duken føres deretter rundt og ned på undersiden av sperreutstikket, hvor den så klemmes bak den øverste lekten på vindtettplaten på vegg.



Overgang vegg/tak med sperreutstikk



God klemming

## 8 Overgang vegg/tak med løst utstikk

Løse utstikk kan utføres på mange forskjellige måter, men prinsippet på bildet til høyre viser i all hovedsak hvordan Hunton Vindtett™ føres mot Hunton Undertak for å sikre god tettefunksjon. Der andre typer undertak benyttes, utfører man dette etter nøyaktig samme prinsipp.



Overgang vegg/tak med løst utstikk