



MONTERINGSANVISNING

# HUNTON VINDTÄT

12 / 15 / 19 / 25



## Förvaring/ lagring

Hunton Vindtät skall förvaras torrt och vara torra vid montering. Före montering bör skivorna acklimatiseras så att fuktigheten motsvarar genomsnittsfuktigheten i det klimat de ska användas. Öppnade förpackningar skall skyddas mot nederbörd vid lagring.

Vid användning av Nativo Träfiberisolering lösull i konstruktionen, skall Hunton Vindtät med minimum 19mm tjocklek användas.

## 1 Montering

Skivorna ska monteras med det svarta ytskiktet ut mot luftspalten. Maximalt centrumavstånd mellan bakomliggande regelstomme skall vara 600 mm. Alla skivkanter, både lång- och kortsida, ska vara understödda. Skivskarvarna ska vara så centrerade som möjligt för att tillgodose tillräckligt spikavstånd till kant. Skivorna ska monteras med 2-3 mm mellanrum. Vid problem med små spikavstånd till kant kan eventuellt Hunton Vindtät med fals användas.

Skivorna fästs med pappspik med centrumavstånd 100 mm längs skivkanterna och 250 mm i mitten av skivan för att säkerställa korrekt vindavstyvning och tätning. Spik eller krampor skall fästas så att huvud/rygg ligger i nivå med skivans ytskikt, men utan att gå igenom ytskiktet, vilket bidrar till tätheten.

Vid användning av Nativo Träfiberisolering lösull i konstruktionen, skall skifferspik/pappspik användas. Ej klammer.

Fasadmaterialet bör monteras i direkt anslutning till monteringen av Hunton Vindtät.

Rekommenderade spiklängder av SINTEF för olika skivtjocklekar:

Skivtjocklek (mm)	Dimension pappspik (mm)
12	2,8 x 45
15	2,8 x 45
19	2,8 x 55
25	2,8 x 65

För 12 mm skivtjocklek kan korrosionsskyddande krampor användas i minimum dimension 1,8x20x30 mm.



Spikavstånd

## 2 Skarvar

För att uppnå god lufttätet ska alla skivskarvar klämmas med läkt. Vi rekommenderar att minst 28x70 mm läkt el dylikt används. Läkt mellan Hunton Vindtät och baksidan träfasaden skall minimum vara 28 mm!

Vid stående träpanel kan man använda tunnare läkt av minimum 12 mm tjocklek. Utanpå dessa ska sedan horisontella läkt monteras i tillräcklig tjocklek för att kunna bära den stående träpanelen.

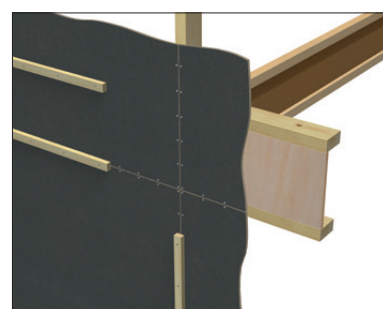
Vid fuktabsorberande fasadmaterial ska luftspalten vara minst 50 mm och ren från smuts, bruksrester etc.

För ökad säkerhet i skivskarvarna kan Hunton Tescon Vana och Hunton Tescon Primer RP användas alternativt remsor av diffusionsöppet membran som kläms fast under läkten.

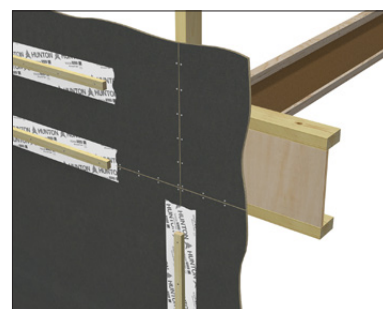
Vid användning av Nativo Träfiberisolering lösull i konstruktionen, skall man använda klämläkt minimum 28x70mm. Detta gäller även när stående panel används.

Hunton Tescon Vana är en allround tejp för varaktig tätning både inne och ute. Tejpen kan exponeras i 6 månader och är åldersbeständig i +50 år.

Hunton Tescon Primer RP används som ett extra fästämne för tejpen. En av fördelarna med denna primer är att man kan montera tejpen direkt på den fuktiga primade ytan. Primer skall användas på porösa träfiber-skivor, som exempelvis Hunton Vindtät, för att säkerställa permanent försegling.



Skarv utan tejp



Skarv med tejp

### 3 Hörn

I hörn kan även tejp alternativt remsor av diffusionsöppet membran användas för ökad säkerhet/täthet. Skivskarvar skall spikas med centrumavstånd 100 mm och klämmas med läkt.



Hörn

### 4 Genomföringar

Genomföringar ska planeras noga och reduceras till ett minimum. De som måste utföras ska förseglas/tätas för god täthet.

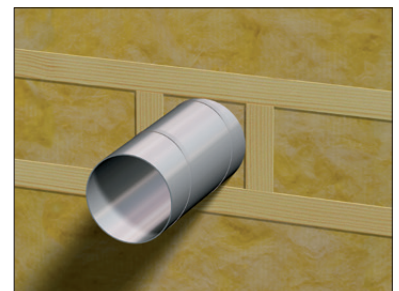
#### Kritiska detaljer:

Ventilationskanaler och anläggningar bör placeras innanför vindskydd & isoleringsskikt. Detta med tanke på energiprestandan av byggnaden.

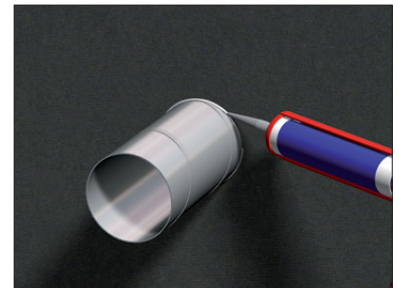
Alla genomföringar för el och vvs ska vara planerade genom att det är förberett med tomrör och dosor.

Balkong bör inte byggas med utkragande balkar.

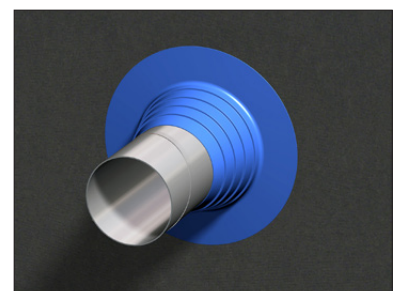
Det ska finnas bakomliggande regelstomme/avväxling omkring varje genomföring. Genomföringar tätas med Hunton Tescon Primer RP och Hunton Tescon Vana. Eventuellt kan maschetter användas. Läkt monterats runt om alla genomföringar för att säkerställa understöd för Hunton Vindtät.



Avväxling runt genomföring



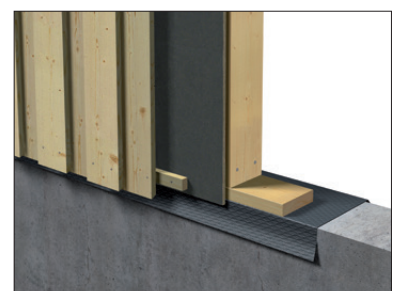
Tätning runt genomföring



Manschett runt genomföring

### 5 Övergång mellan vägg och grund

För att minska risken för köldbryggor och läckage kan Hunton Vindtät eventuellt föras en bit ner över grunden. Grundmurspapp eller dylikt ska dock monteras mellan grunden och skivan, så att inte skivan och syllen kommer i kontakt med betongen/grunden.

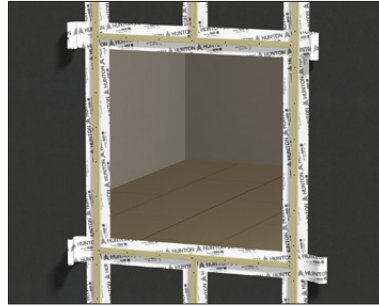


Övergång mellan vägg och grund

6

## Hunton Tescon Vana runt öppningar

Runt öppningar ska alla skivskarvar fästas med spik, alternativt klammer, med centrumavstånd 100 mm. I tillägg rekommenderar vi att man använder Hunton Tescon Vana för ökad säkerhet. Alla skivskarvar/kanter skall klämmas med läkt. Fönster och dörrar monteras enligt respektive tillverkarens anvisning.



Fönsterdetalj med tejp



Dörrdetalj med tejp

7

## Övergång vägg/takvid takstol/takbalk

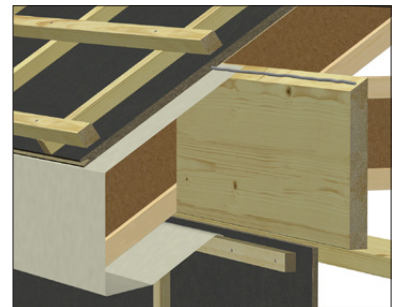
Detaljerna runt övergångarna mellan vägg och tak är viktiga för att minimera köldbryggor och läckage. Där takstol/takbalk sticker utanför vägglivet kan man skära ut motsvarande ur Hunton Vindtät och föra upp skivan till önskad höjd. Bakomliggande regelstomme/avväxling rekommenderas för att säkerställa korrekt montage av skivan. Skivan fästs med spik, alternativt klammer, med centrumavstånd 100 mm. I tillägg rekommenderar vi att man använder Hunton Tescon Vana för ökad säkerhet. Alla skivskarvar/kanter skall klämmas med läkt.

### Alternativt vid inbyggd takfot:

För att säkerställa tätheten kan man eventuellt komplettera med duk/membran. Membranet kläms då fast under underlagstaket och det övre vägglivet. Membranet monteras sedan utanpå takfoten och kläms fast bakom den översta läktet på vägglivet. (se illustration)



Övergång vägg/tak med utstickande takstolar/takbalkar



Alternativ vid inbyggd takfot



www.hunton.se – hunton@hunton.se – Telefon 040-15 38 00

