

 **MONTERINGSANVISNING**

HUNTON VINDTÄT™

Förvaring/lagring

Skivorna ska förvaras torrt och vara torra vid montering. Före montering bör skivorna aklimatiseras så att fuktigheten motsvarar genomsnittsfuktigheten i det klimat de ska användas. Öppnade förpackningar ska skyddas mot nederbörd vid lagring. Skadade skivor bör inte användas. Hunton Tape eller liknande kan användas för mindre reparationer.

1 Montering

Maximalt centrumavstånd mellan bakomliggande regelstomme ska 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 2,8 x 45 mm pappspik, gäller för 12 mm tjocklek, med centrumavstånd 100 mm längs skivkanterna och 250 mm längs mitten av skivorna för att ge tillräcklig vindförstyvning och tätning. Alternativt kan korrosionsskyddande klammer med minst 1,8 mm bred och 20 mm lång rygg och minst 28 mm långa ben med limbeläggning användas. Klammer fästs med ryggen parallellt med skivkanten. Centrumavståndet är det samma som med pappspik. Spik och klammer ska fästas så att huvudet/ryggen är i plan med skivans yta, men utan att bryta det tätande skiktet på skivorna. Fasadmaterialet ska monteras i anslutning till monteringen av Hunton Vindtät.



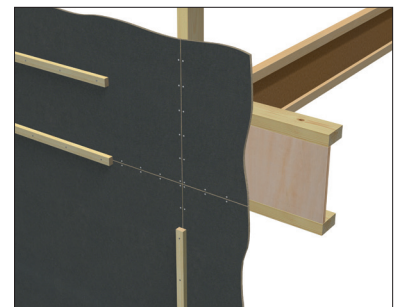
D1. Spikavstånd

2 Skarvar

För att uppnå god lufttätet ska alla skivskarvar klämmas med läkt. Vi rekommenderar att minst 28 x 70 mm läkt eller dylikt används. Läkt mellan Hunton Vindtät och fasadmateriel ska vara minimum 28 mm tjockt.

För att uppnå god lufttätet ska alla skivskarvar klämmas med läkt. Vi rekommenderar att minst 28 x 70 mm läkt eller dylikt används. Läkt mellan Hunton Vindtät och fasadmateriel ska vara minimum 28 mm tjockt.

Som ökad säkerhet i skivskarvarna kan Hunton Tape och primer användas alternativt remsor av diffusionsöppet membran som kläms fast under läkten.



D2. Skivskarv utan tape eller remsor



D3. Skivskarv med tape eller remsor

3 Hörn

I hörn kan även tape eller remsor av diffusionsöppet membran användas för ökad säkerhet. Skivskarvarna skall spikas med centrumavstånd 100 mm och klämmas med läkt.



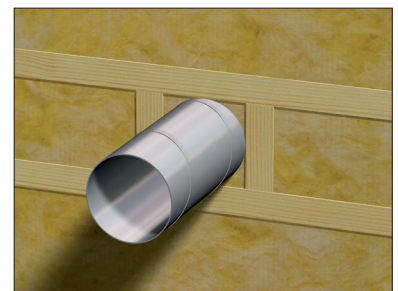
D4. Hörn

4 Genomföringar

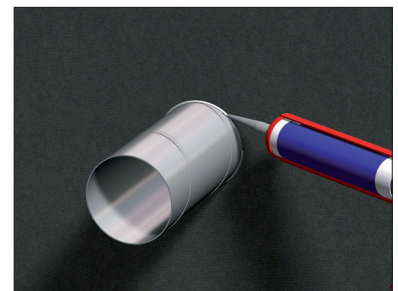
Genomföringar ska planeras noga. Antalet genomföringar ska reduceras till ett minimum och de som måste utföras ska förseglas/tätas för god täthet.

Det ska finnas bakomliggande regelstomme omkring varje genomföring. All infästning, pappspik alt klammer, fästs med centrumavstånd 100 mm omkring varje genomföring.

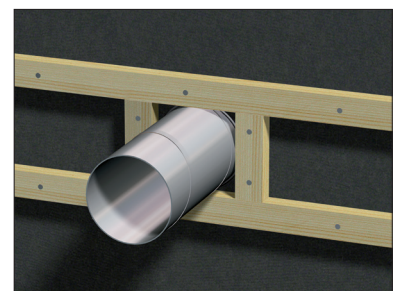
Genomföringar tätas dessutom med Hunton Tape (ev primer) eller liknande. Dessutom ska läkt monterats runt om varje genomföring.



D5. Regelstomme runt genomföring



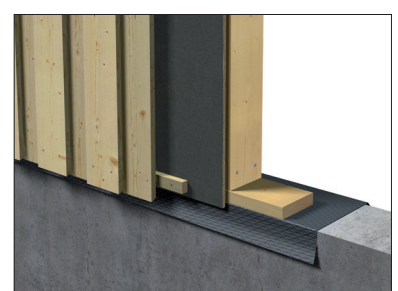
D6. Tätning runt genomföring



D7. Läkt runt genomföring

5 Övergång mellan grund och vägg

För att minska risken för köldbryggor och läckage kan Hunton Vindtät eventuellt föras ner en bit över grunden. Grundmurspapp eller dyläkt ska dock monteras mellan grund och Hunton Vindtät.

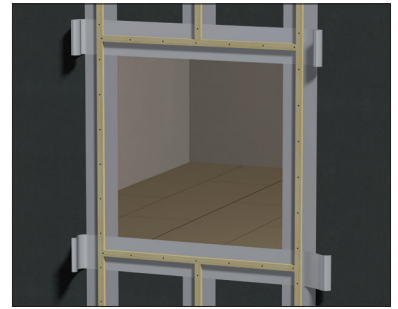


D8. Övergång mellan grund och vägg

6 Övergång fönster/dörrar och vägg

Runt fönster och dörrar ska skivskarvarna fästas med pappspik, alt klammer, med centrumavstånd 100 mm.

Vi rekommenderar dessutom Hunton Tape eller dylikt för extra säkerhet och täthet. Fönster monteras enligt respektive fönstertillverkare.



D9. Fönsterdetalj med papp

7 Övergång vägg/tak vid takstol/takbalk

Detaljerna runt övergångarna mellan vägg och tak är viktiga för att minimera köldbryggor och luftläckage. Där takstolen sticker utanför vägglivet kan man skära ut motsvarande ur Asphalt Vindtät skivan och föra upp skivan till lämplig höjd.

Bakomliggande regler/stomme rekommenderas för att säkerställa korrekt montage av skivan. Asphalt Vindtät ska fästas med pappspik, alt klammer, med centrumavstånd 100 mm. Vi rekommenderar även Hunton Tape eller dylikt för extra säkerhet och täthet.



D10. Övergång vägg/tak med utstickande takstolar

8 Ventilering av luftspalt

God ventilation i luftspalten är nödvändig. Detta måste säkerställas både nedtill och upptill på väggen. Vid träpanel används spikläkt minst 28 x 70 mm. Används stående panel ska dessutom krysslagda spikläkt användas för att säkerställa ventilationen i luftspalten. Horisontell spikläkt bör vara minst 12 mm i tjocklek.

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



Allmänt om vindsydd

Vindsyddet fyller flera funktioner, både under byggtiden och efter att byggnaden har tagits i bruk. Innan fasadmaterialet är monterat ska vindsyddet täta byggnaden och skydda isolering och byggnadens interiör från vind och nederbörd. Förutom ovanstående har Hunton Vindtät dessutom tillräcklig hållfasthet för att ge byggnaden vindavstyvning. (småhus upp till två våningar)

Vindsyddet bör även kunna släppa ut fukt ur konstruktionen och bör därför ha minsta möjliga ångmotstånd. När byggnaden är färdig och tagits i bruk ska vindsyddet skydda konstruktionen mot eventuell nederbörd som eventuellt läcker igenom fasadmaterialet samt dessutom förhindra värmeförluster orsakade av läckage innefrån byggnaden. Ett korrekt monterat vindsydd är en förutsättning för att värmeisoleringen i en konstruktion ska fungera optimalt.

Hunton Vindtät har varit en ledande produkt på marknaden i över 40 år och har de egenskaper som krävs för ett bra vindsydd. Huvudsyftet med de nya europeiska normerna inom EU är att minska energibehovet i nya bostäder. Byggnader står för hela 40 procent av den totala energiförbrukningen. Därför är det viktigt att inte energi släpps ut ur bostäderna i onödan. Detta ger också vinster i form av lägre energikostnader. För att uppnå detta har kraven på de olika byggkomponenterna (U-värde, vindtäthet, lufttäthet, alternativa energikällor osv.) skärpts betydligt.

De tekniska föreskrifterna ställer stränga krav på bland annat täthet i nya bostäder. När vi bygger med den höga täthet som krävs, måste vi bygga med vindsydd och underlagstak, även kallat "husets klimatskärm", som andas, eller mer korrekt produkter som kan släppa ut fukt ur byggnaden. Dessutom måste genomföringar, skarvar och övergångar mellan fönster, dörrar etc vara täta. Detta ställer hårda krav på vilka produkter du kan använda.

Vad måste du tänka på?

Det är alltså viktigt att du bygger ett hus som har ett fullgott vindsydd och samtidigt är lufttätt samt har kontroll på antalet luftväxlingar. Samtidigt som huset ska vara tätt måste du också se till att det kan andas! Hunton Vindtät uppfyller båda dessa krav. Det behövs inga extra produkter.

Bygg energisnåla bostäder med Hunton Vindtät! Med Hunton Vindtät sparar du på energiförlusterna och därmed även dina energikostnader.

Beräknat U-värde (W/(m²K))

Yttervägg med reglar av lättbalk och vindsydd av 12 mm Hunton Vindtät¹

Regeldimension	Isolationsklass (W/mK)		
mm	0,034	0,037	0,040
200	0,18	0,19	0,21
220	0,17	0,18	0,19
240	0,15	0,16	0,17
250	0,15	0,16	0,17
300	0,12	0,13	0,14

Ref. NBI blad 471.012, tabell 22.

¹ För vindspärr av folie, gipsplattor eller liknande ska U-värdet ökas med 0,01 W/(m²K)





Hunton Fiber AB • Ekonomigatan 2A • 216 13 Limhamn
Telefon 040-15 38 00

www.hunton.se



MILJÖMÄRKT 341 417 Exaktprinting AB
Papperet är tillverkat av 100% returfiber. 

