

Monteringsanvisning

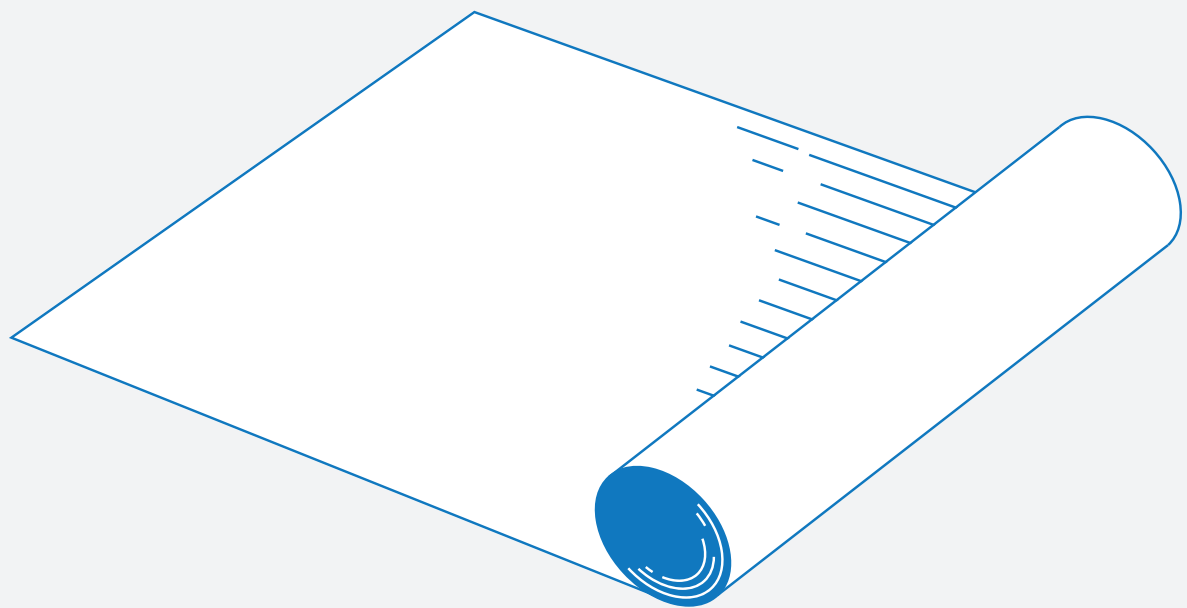
Haloten system - asfalt underlagsbelegg

Haloten Pro easyfix

Haloten Torchguard T1

Haloten Steel easyfix

Haloten Norkraft Xtreme



Generelt



Haloten Systemgaranti

Nå får du garanti på undertaket ditt. Et komplett system som gir forsterkede løsninger på undertakets svake punkter. Vi har valgt å ta frem spesialprodukter for å forsterke undertaksløsningene der hvor man tidligere så at de kunne svikte. Med forsterkninger på takfot og møne, samt med våre tre unike belegg i Haloten-serien, kan vi nå tilby lengre levetid og en helt unik garanti på undertaket.

Haloten Norkraft Xtreme

Haloten Norkraft Xtreme er et underlagsbelegg for torvtak og åpne tekkinger som skifer og bordtak, eller der hvor undertaket blir stående utildekket over lengre tid. Norkraft Xtreme er et meget sterkt underlagsbelegg med SBS asfalt og glassfiberforsterket polyesterstamme. 10 cm bred kraftkleber i det selvklebende omlegget sørger for sikker omleggsskjøt. På oversiden er belegget belagt med finkornet skiferstrø, for å hindre at det blir glatt å gå på. Norkraft Xtreme kan ligge utildekket i inntil 2 år. Se anbefaling fra leverandør av primærtekkning for valg av riktig undertak.

Haloten Pro easyfix

Haloten Pro easyfix er et solid underlagsbelegg som kan monteres både på bordtak og direkte på tvers av sperrene. Belegget er gjennomtrampsikkert ved montering på sperrer. Selvklebende omlegg sikrer tett undertak også i byggeperioden. Haloten Pro easyfix brukes som underlag for takstein, takshingel, ståltak, og lignende. Belegget tåler

å ligge utildekket i inntil 4 måneder, men primærtekkning anbefales utført snarest mulig. Se anbefaling fra leverandør av primærtekkning for valg av riktig undertak.

Haloten Torchguard T1

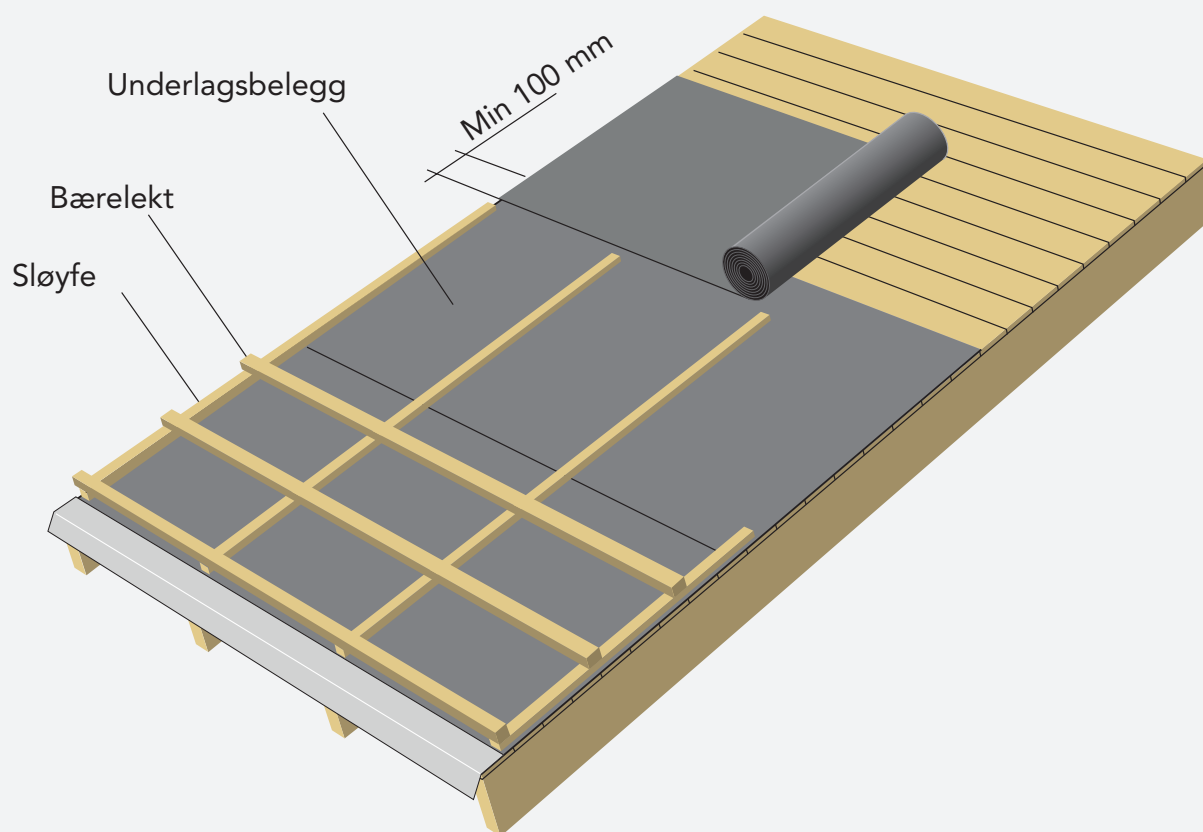
Varmebestandig og brannsikker – dette belegget gir ekstra trygghet under sveisebelegg og selvbyggerløsninger, og har klassifisering B roof (t2). Haloten Torchguard T1 er oppbygd av tre sjikt; en stamme av glass/mineral som er belagt med SBS-modifisert bitumen, oversiden består av en perforert plast og sand og undersiden av en PP-vev. Produktet har selvklebende omlegg. Den sandede overflaten gjør belegget sklisikkert, og det fungerer godt som midlertidig tekkning gjennom vinteren, eller når hovedtekkning må utsettes. Torchguard T1 kan ligge eksponert i opptil 6 måneder. Også egnet for å sikre brannmotstand der eldre materialer gjenbrukes, som gammel teglstein.

Haloten Steel easyfix

Haloten Steel easyfix er spesialutviklet for båndtekkede tak. Med sin sklisikre overflate og avtynnede kanter er dette det ideelle underlagsbelegget for båndtekkning. Ved bruk av Haloten Steel easyfix vil faren for synlige skjøter fra underlagsbelegget være minimert. Haloten Steel vil også være et godt valg f.eks. ufalsede tekkinger som gammel takstein, eller hvis man har behov for et belegg hvor det tar tid før primærtekkning blir montert. Haloten Steel easyfix har en åpenhet på 12 måneder, noe som gir fleksibilitet i tekkearbeidet.

Anbefalinger

Produkt	Anbefalt maks tid utildekket
Haloten Pro easyfix	4 måneder
Haloten Torchguard T1	6 måneder
Haloten Steel easyfix	12 måneder
Haloten Norkraft Xtreme	24 måneder

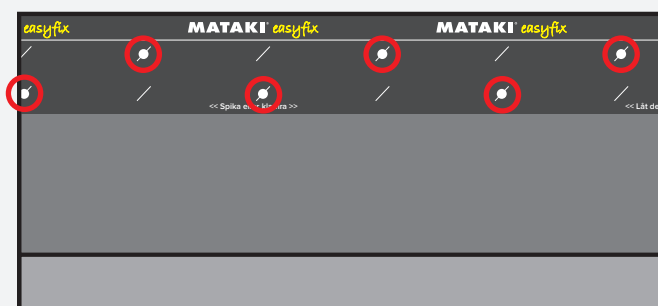


Easyfix

Gjelder Haloten Pro og Haloten Steel

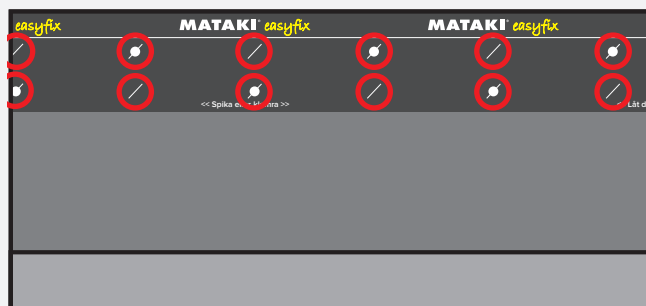
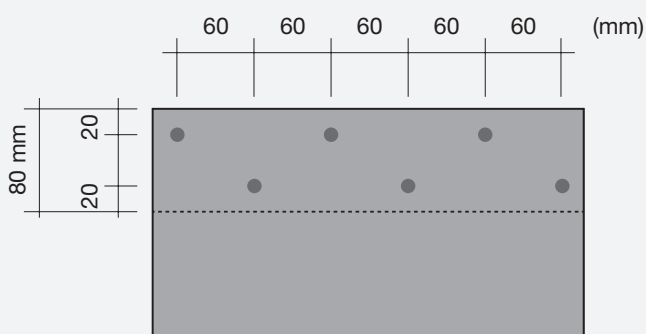
Mataki easyfix er en ny smart innfestningsmetode for underlagsbelegg. Easyfix er en 40 mm bred remse med fortrykte markeringer for spiker og stifter ovenfor klisterkanten. Det innebærer at man fester underlagsbelegget i easyfixremsen uten å dra av releasefilmen som beskytter klisterkanten. Releasefilmen beskytter klisterkanten mot møkk og skitt under monteringen. Når innfestningen er ferdig drar man av releasefilmen på begge overflatene samtidig, og overflatene klebes sammen. Dette gir en sterk og holdbar underlagstekking og gjør montering enklere.

Mataki Haloten Pro og Haloten Steel easyfix er godkjent for montering med følgende mekaniske innfestinger:



Alternativ 1

easyfix-innfesting: Spikring gjennom det nederste laget (skjult innfesting), følg anvisningen på produktets kant: Pappspiker skal benyttes. Spikermønster i henhold til alternativ 1.



Alternativ 2

easyfix-innfesting: Stift gjennom det nederste laget (skjult innfesting), følg anvisningen på produktets kant: Bruk rustfri eller korrosjonsbeskyttet stift tilsvarende minst Rapid 140/10 med doble rader av stifter c/c 60 mm. Innfestingsmønster i henhold til alternativ 2.

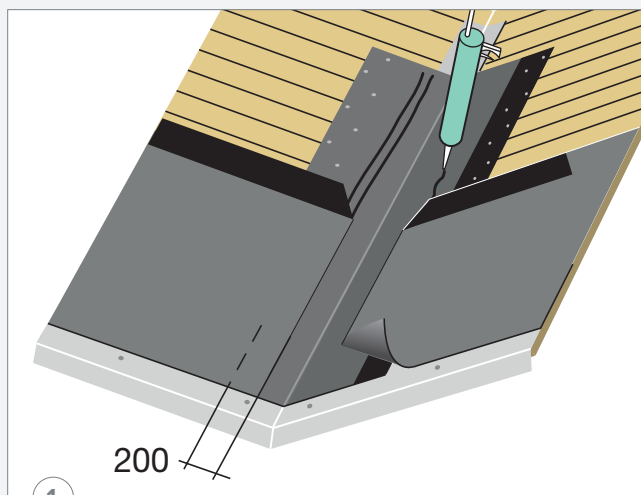
Alternativ 3

Spikring gjennom begge lagene: Pappspiker skal benyttes. Spikermønster i henhold til alternativ 3.

Underlagsduken spikres til underlaget med varmforsinket pappspiker med dimensjon minst 25x2,5 mm. Lengden tilpasses slik at spikeren går gjennom underlaget. Dersom spikerpistol benyttes for pappspiker, juster slagkraften slik at spikerhodet ikke perforerer materialet. Spikeren skal slås inn rett for å oppnå optimal tetthet.

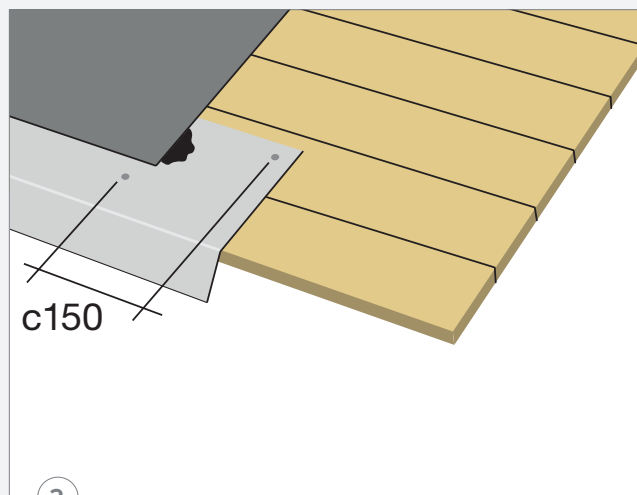
Ved kaldt vær kan materialets klebekant trenge å ligge en stund for å danne en tett skjøl. Dette er særlig kritisk ved lave takvinkler (<18°) og/eller når produktet monteres med skjult innfesting. For å fremskynde heften, forvarm skjøten med varmluftpistol ved temperaturer under 10 °C.

Montering



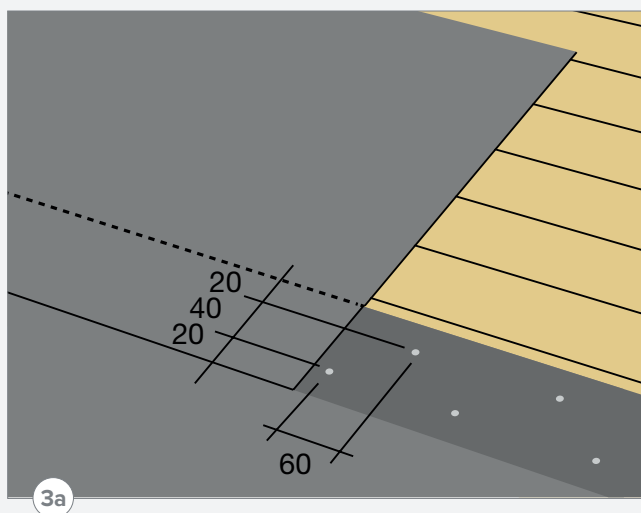
Kilrenne

Hvis du har en vinkelrenne på bygningen og skal ha Steel easyfix eller Pro easyfix, starter du med å dekke den med en bredde av kilrennebelegget. Tekker du med Norkraft Xtreme, legger du en hel bredde i kilrennen. Start leggingen fra takfot til møne. Spikre eller klamre banen i mønet og langs kantene. Overlapp deretter det tilsluttende underlagsbelegget minst 200 mm, og lim med to strenger Asfaltlim. Trykk til skjøten for god sammenklebing.



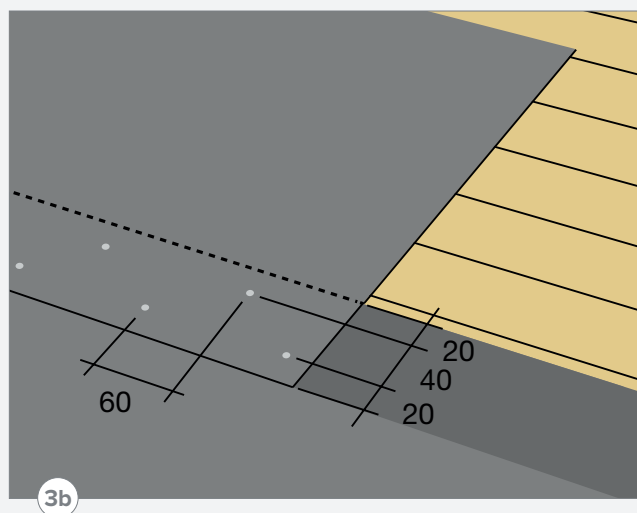
Takfot

Legg Matak Haloten Fotrems godt over kanten, gjerne helt ned i takrennen om ønskelig. Monteres med dekkfolien opp, og denne fjernes først når bordtakbeslag monteres. Skal man ikke ha bordtakbeslag, men opplettet tekking kan fotremsen monteres med limet ned. Rull ut første bane, spikre denne i overkant og lim denne til bordtakbeslaget med Asfaltlim.



Innfestning i underlaget

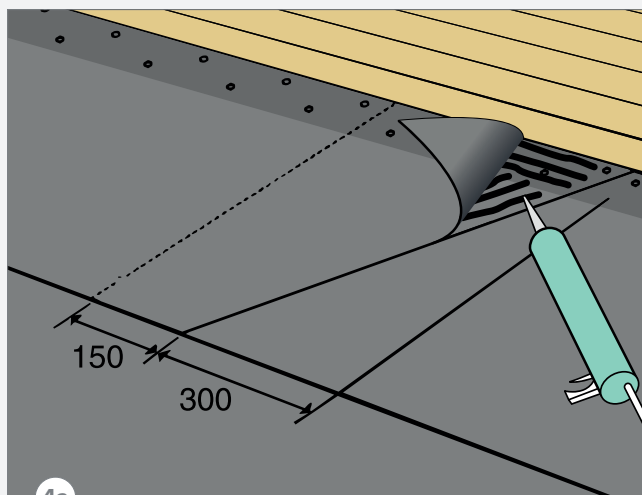
Innfestning påbegynnes fra midten av banen for at belegget skal ligge jevnt på underlaget. Innfestning skal gjøres i materialets klebekant. Start med å fjerne beskyttelsesfilmen på klebekanten. Spikres i henhold til illustrasjonen. Rull ut neste rad og fest denne i overkant. Fjern beskyttelsesfilmen i nedkanten på den andre banen. Trakk skjøtene godt til. Legg sløyfer og lekter umiddelbart.



Spikring gjennom begge lag

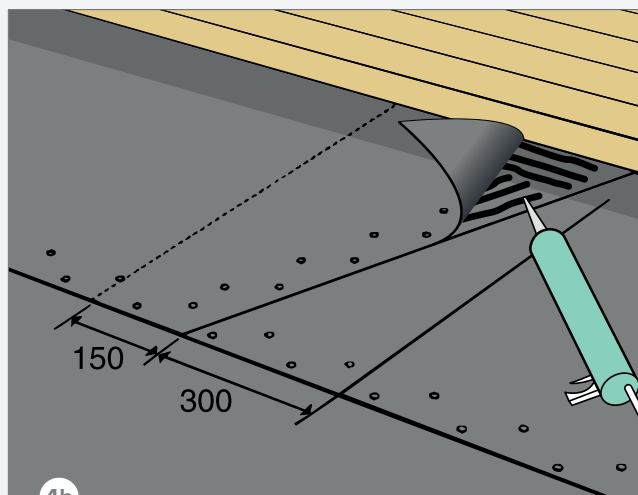
Innfestning påbegynnes fra midten av banen for at belegget skal ligge jevnt på underlaget. Spikring gjennom begge lag kan gjøres, foruten når taket skal tekkes med båndtekking. Ved båndtekking benyttes kun skjult innfestning. Start med å fjerne beskyttelsesfilmen på klebekanten. Spikres med noen få spiker i overkant gjennom beskyttelsesfilmen. Rull ut neste rad og fest med noen få spiker i overkant. Fjern begge beskyttelsesfilmene i omlegget og spikre gjennom begge lag, i h t figur 3b.

Montering



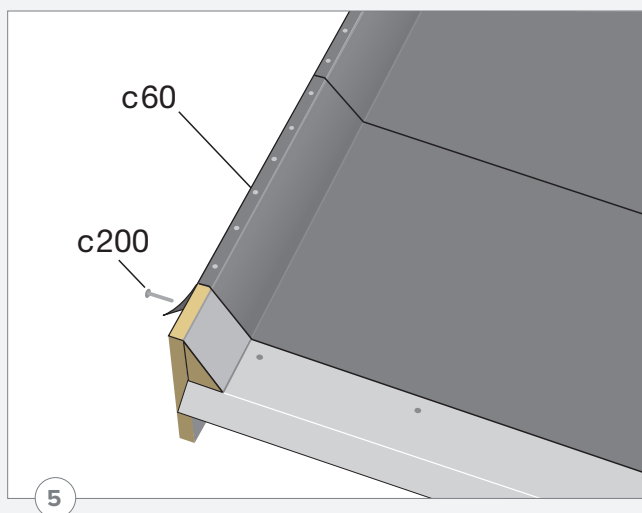
Tverrskjøl ved innfestning i underlaget

Eventuell tverrskjøl skråskjæres i henhold til prinsippet på figuren for å unngå at vann trenger inn. Legg tre striper Asfaltlim i ytterkanten. La gjerne limet få luften i ca 25 minutter før omslaget legges sammen. Spikre en strølekt vertikalt over skjøten for å ytterligere sikre tettheten.



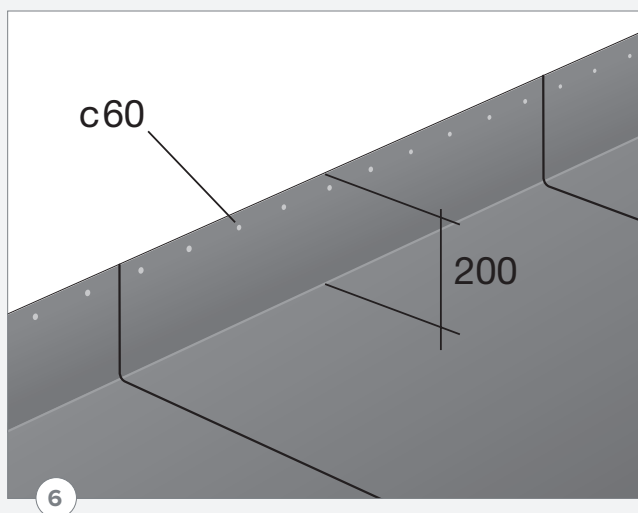
Tverrskjøl ved spikring gjennom begge lag

Eventuell tverrskjøl skråskjæres i henhold til prinsippet på illustrasjonen for å unngå at vann trenger inn. Legg tre striper Asfaltlim i ytterkanten. La gjerne limet få luften i ca 25 minutter før omslaget legges sammen. Spikre gjennom begge lag. Spikre en strølekt vertikalt over skjøten for å ytterligere sikre tettheten.



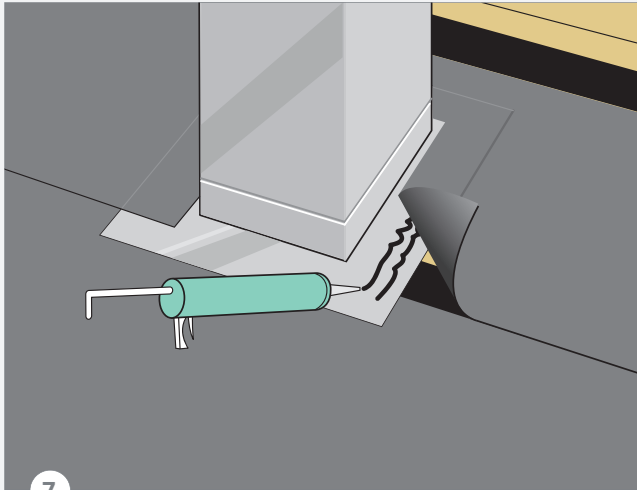
Gavl med trekantlist

Trekk belegget opp på listen og fold den ned på utsiden. Fest på listens overside med pappspiker c/c 60 mm, og på utsiden c/c 200 mm.



Opptrekking på vegg m.m.

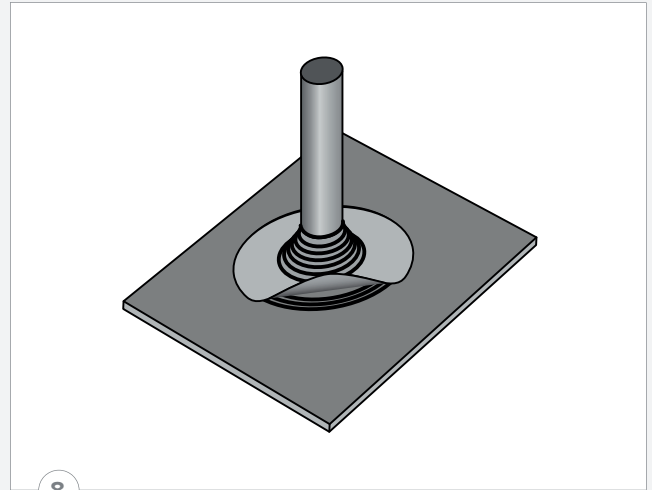
Ved overgang til høyere bygning eller f.eks. en takluke samt opptrekninger, trekkes pappen 200 mm opp og spikres i overkant med senteravstand 60 mm. Den øvre kanten av belegget skal deretter alltid beskyttes med utenpåliggende trepanel, plate eller beslag som er dratt inn i murfuge, etc. Kun liming mot vegg uten ytre beskyttelse vil ikke gi en tett avslutning!



7

Pipe

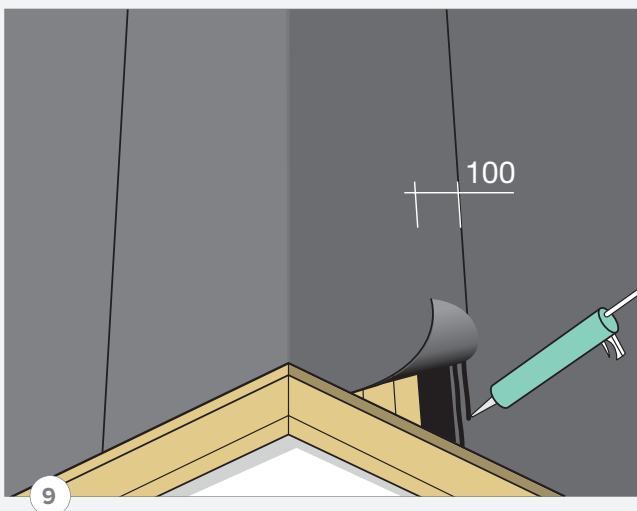
Monter belegget opp til forkant av pipen. Sett på pipebeslaget. Monter neste bane som anvist, og fest til beslaget med to striper Asfaltlim.



8

Soil/ventilasjon etc.

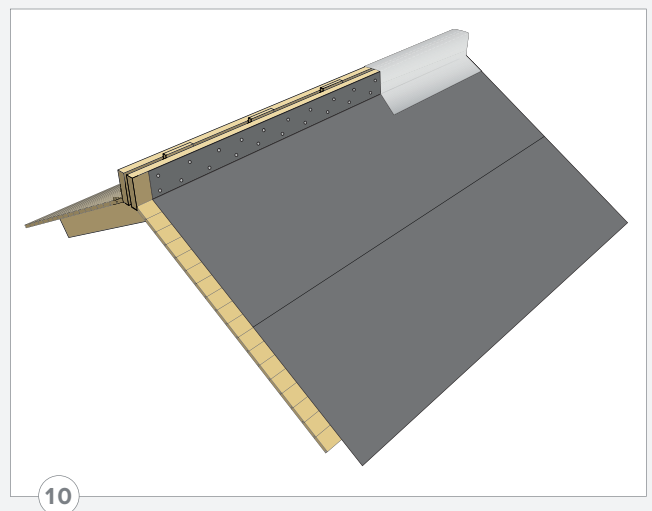
For å tette en rund gjennomføring, bruk en gummimansjett. Tilpass størrelsen til rørets diameter. Fjern beskyttelsesfolien på mansjetten og klem godt mot underlaget for å sikre tett sammenføyning. Ved montering på Norkraft Xtreme må belegget primes før mansjetten limes på.



9

Uventilert møne

Monter belegget opp mot mønet på begge sider av taket, fjern beskyttelsesfolien og monter den selvklebende møneremsen over mønet. Tråkk godt til. Ved Norkraft Xtreme, la belegget gå over mønet og lim godt til med Asfaltlim.



10

Ventilert møne

For ventilert møne avsluttes monteringen ved at underlagsbelegget monteres opp mot mønet. Spikre med pappspiker sikksakk c/c 60 mm på respektive sider. Dekk over ventilasjonsåpningene med en fiberduk. Påse at ventilasjonsåpningen er sikret mot været gjennom byggeperioden.

