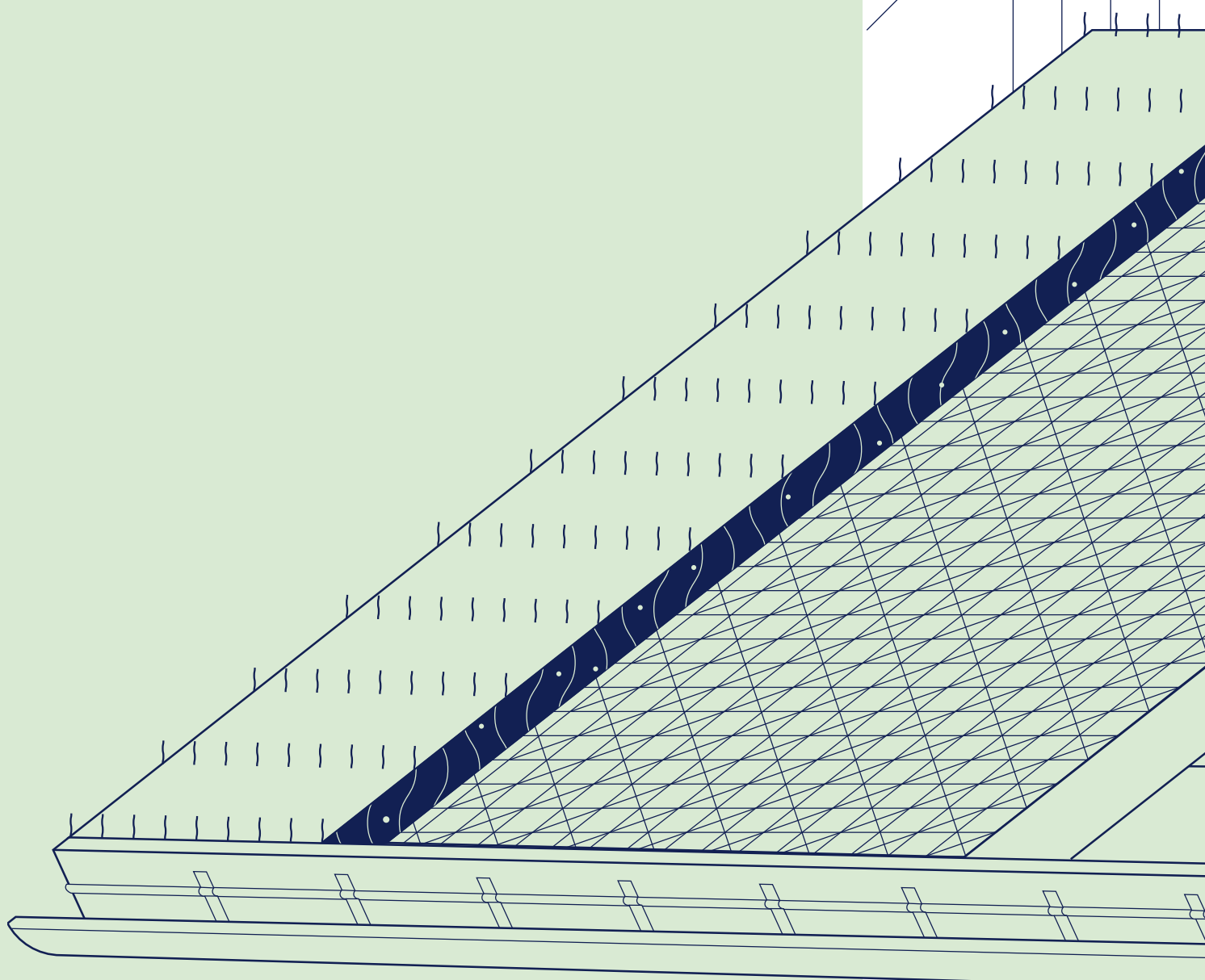




OLDROYD® TORVTAKSPLATE

Monteringsanvisning

Version 1.2



OLDROYD® Torvtaksplate

Spesialutviklet for drenering av torvtak

Det er viktig å legge torvtaket riktig. Utbedring av feil eller skader i et ferdig etablert tak er forbundet med store omkostninger.

OLDROYD® Torvtaksplate legges oppå et vannfast underlagsbelegg for å danne et komplett, tett og drenerende sjikt under torven. Platene monteres ved bruk av OLDROYD® Pakningsplugg med spiker, og skjøtes med OLDROYD® Butyl Skjøtebånd og fugemasse. Torven legges deretter oppå OLDROYD® Torvtaksplate.

KRAV TIL TAKKONSTRUKSJONEN

Underlaget må være fast. Det vanligste er rupanel med 19-21 mm tykkelse, og senteravstand 600 mm mellom åser/sperrer.

Takkonstruksjonen må bære vekten av torv, nedbør og snø. Vekten av 150 mm torv er ca 130-300 kg/m² (1,3-3 kN/m²), avhengig av torvtype, nedbør og vanning. Krav til snølast varierer fra distrikt til distrikt og må derfor beregnes etter NS 3491-3.

For tak brattere enn 25° bør du ha et ekstra rammeverk for å holde torven på plass. Dette kan være en tilpasset konstruksjon av impregnert tre. Alternativt kan du bruke fiberduk, geonett eller hønsenetting for å hindre at torven siger. NB! Disse må ikke festes til taket gjennom torvtaksplaten. (Se tegning 10.)

Ved takfall under 10° bør du ta kontakt med Oldroyd for nærmere veiledning til legging.

OLDROYD TILBEHØR



PAKNINGSPLUGG MED SPIKER

25 mm pappspiker med tilhørende plugg. Leveres i pakke á 100 stykk.



BUTYL SKJØTEBÅND

1,5 mm × 50 mm selvklebende gummi-basert skjøtebånd. Leveres i pakke á 10 m. Legges som lapp over synlig spikring.



BUTYL FUGEMASSE

310 ml fugemasse av butylgummi. Tetter og skjøter platene.

TILLEGGSTYR

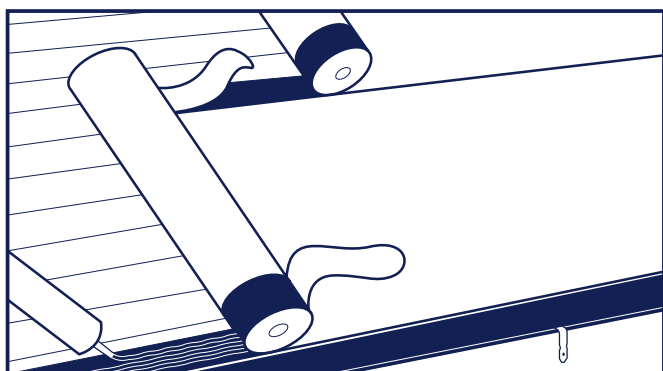
- 1 Underlagsbelegg
- 2 Pappspiker
- 3 Evt. underbeslag til pipe
- 4 Torvstokkroker
- 5 Galvaniserte treskruer

OLDROYD® TORVTAKSPLATE - TEKNISKE DATA

	Metode	Typiske verdier	Enhet
Tykkelse (materiale)		0,55	mm
Tykkelse (profil)		7,0	mm
Vekt	ISO 4591	540	g/m ²
Lengde		15	m
Bredde (maks)		2,08	m
Vekt (maks)		16,9	kg

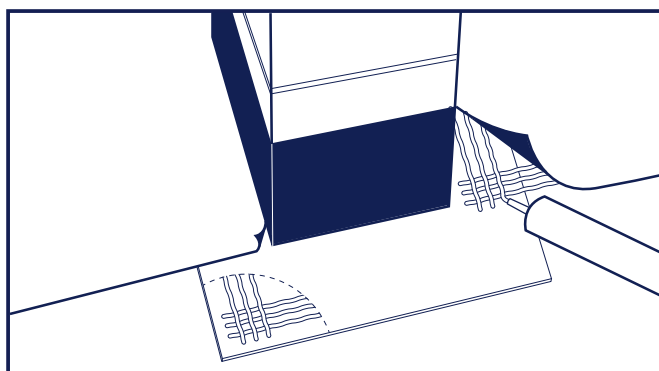
Materiale: Polypropylen

Leggeanvisning



1 UNDERLAGSBELEGG

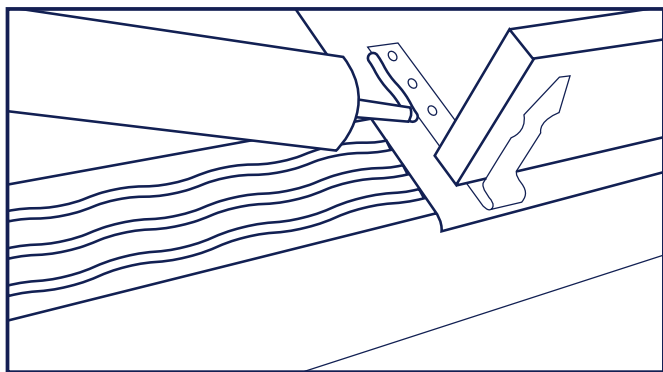
Monteringen begynner nederst ved takfoten, på tvers av takfallet. Rull ut første bane med underlagsbelegg. Belegget skal stikke ut 15-20 mm fra takfoten. Riv av folien langs øvre kant og spikre fast i taket med pappspiker 2,8 x 25 i sik sak med ca 6 cm avstand. Riv av folien langs nedre kant og legg tre striper OLDROYD® Butyl Fugemasse langs bordbeslaget. Tråkk godt til. Pass på god oppkant mot vinskier. Rull ut neste bane og fest som første bane. Trekk av folien mot banen nedenfor og tråkk godt til. Ved temperaturer ned mot 0°C «lunes» omlegget med varmluft el. Ved bruk av åpen flamme (f.eks skibrenner) må varsomhet utvises. På bratte tak ca 30° bør banen rulles fra møne til takfot.



2 PIPEBESLAG NR. 1

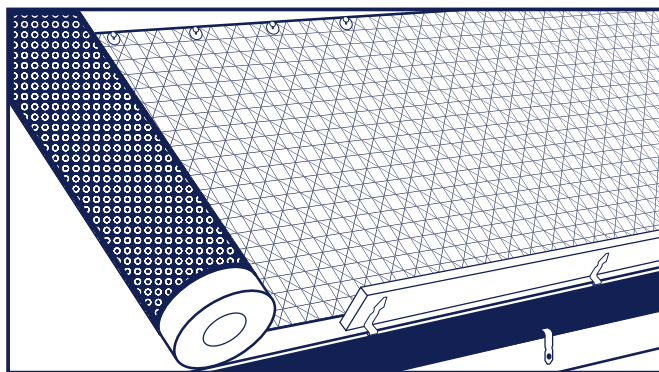
Underbeslag benyttes for best sikring rundt pipe. Legg underlagsbelegget på nedsiden av pipen og stift. Montér underbeslaget og forsegl med OLDROYD® Butyl Fugemasse mellom beslag og underlagsbelegg. Fortsett leggingen med underlagsbelegg og forsegl med OLDROYD® Fugemasse. Dersom underbeslag ikke benyttes tekkes pipa inn med takbelegget. Vær nøye med forsegling med fugemasse i overganger og hjørner.

NB! Vær klar over at tømmerhytter «setter seg» over tid. Tekking eller beslag må derfor ikke festes til skorstein.



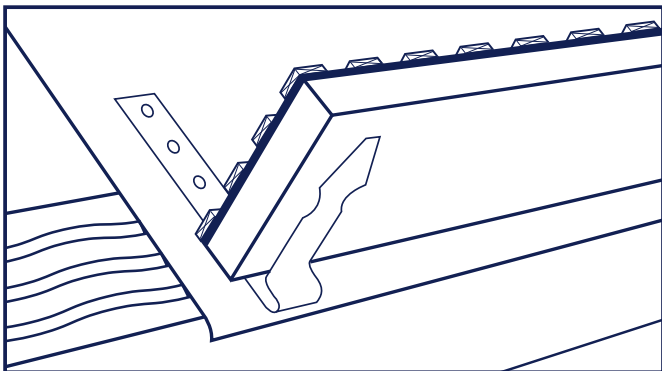
3 TORVSTOKK-KROKER

Fest torvstokk-kroker til underlaget med max avstand, ca 600 mm. Krokene skal festes til sperrene. Legg en streng med OLDROYD® Butyl Fugemasse under kroken før den festes med 2 stk. 8.0 x 60 mm galvaniserte treskruer. Fest torvstokken, f.eks 78 x 148 mm trykkimpregnert, til krokene.



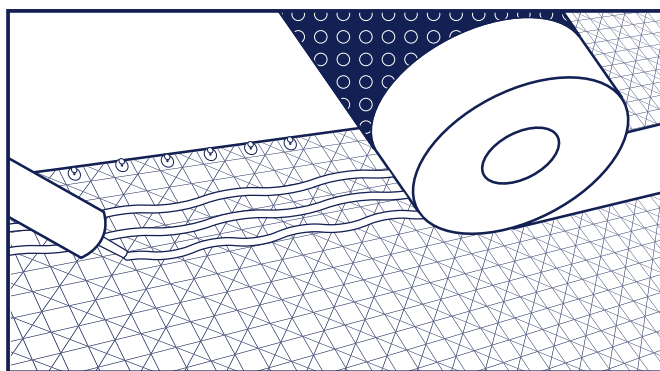
4 OLDROYD® TORVTAKSPLATE, FØRSTE BANE

Torvtaksplaten bør monteres rett før torven skal legges på taket. Rull ut Torvtaksplaten langs takfoten, fra høyre mot venstre. Torvtaksplaten brettes opp mot vindski og skyves inn under torvstokken til den danner en dryppkant mot takrennen. Fest platen til undertaket i øvre kant med pakningsplugg i hver tredje knast (ca. 9 stk. pr. løpemeter).



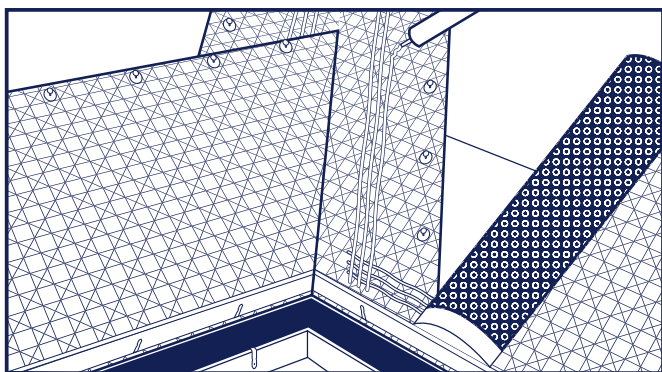
5 OLDROYD® TORVTAKSPLATE, TORVSTOKK

Fest en rems av platen på baksiden av torvstokken og sjekk at det er fri passasje på undersiden. Om ønskelig kan du stikke bjørkenever under takfoten for å danne overgang til renne.



6 OLDROYD® TORVTAKSPLATE, NESTE BANER

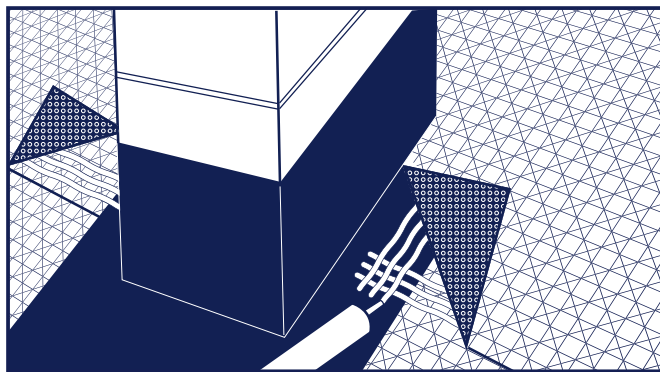
Rull ut neste bane med minimum 250 mm langsgående omlegg. Endeomlegget skal være minimum 400 mm og skal ikke spikres. Endesjøten kan festes med OLDROYD® Butyl Skjøtebånd mot underliggende Torvtaksplate slik at den sikres mot vind inntil torven er lagt på taket. Ved takfall mindre enn 25° bør omlegget økes til 350 mm for langsgående og 500 mm for tverrgående omlegg. Omleggene skal i tillegg sikres med OLDROYD® Butyl Fugemasse for å hindre at røtter fra vegetasjon gror gjennom.



7 VINKELRENNE

På takflater med vinkelrenne (kil-renne), legges en bredde torvtaksplate (1,28 m) med midtpunkt i renna. Fest med OLDROYD® pakningsplugg langs kantene, i avstand 500 mm. Legg platene inn mot «bunnen» av renna fra begge sider, og skråskjær disse. Avslutt festet i sideomlegget ca. 250 mm fra knekkpunktet i renna og forsegl med OLDROYD® Butyl Fugemasse. For beste sikkerhet skal du forsegle med OLDROYD® Butyl Fugemasse mellom «renneplata» og den «ordinære» lengden. Tråkk godt til.

NB! Dette «omlegget» skal ikke spikres.

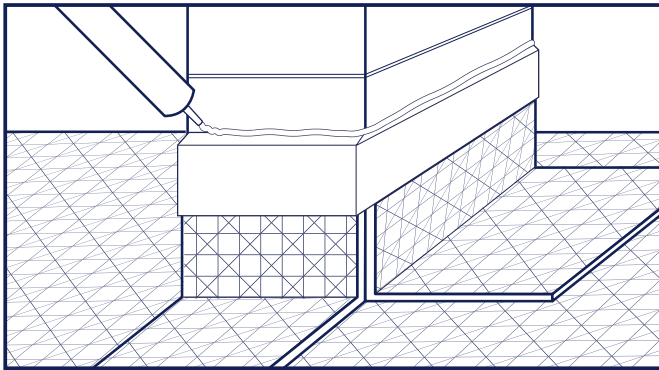


8 PIPEBESLAG NR. 2

Beslaget må være humusresistent (kopper) og avsluttes høyere enn ferdig torvlag. Flensen bør være min. 250 mm.

Legg torvtaksplaten på vanlig måte forbi pipestokken, og skjær langs pipens sider. Legg en stripe OLDROYD® Butyl Fugemasse langs sidene og monter pipebeslaget. Fortsett leggingen av Torvtaksplaten, og beskjør rundt pipestokken, slik at platen blir liggende på beslaget i bakkant og på sidene. Er underbeslag nr 2 ikke montert, brettes torvtaksplaten opp slik at den dekker underbeslag nr. 1. Sikre med OLDROYD® Butyl Fugemasse for å hindre at røtter kommer inn under platen.

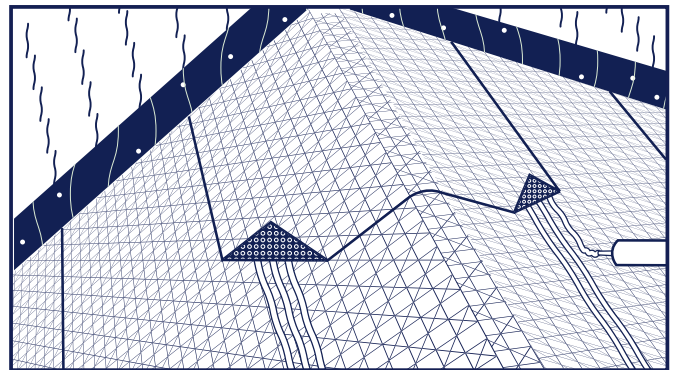
NB! Tekking eller beslag må ikke festes i skorsteinen.



9 PIPEBESLAG NR. 3

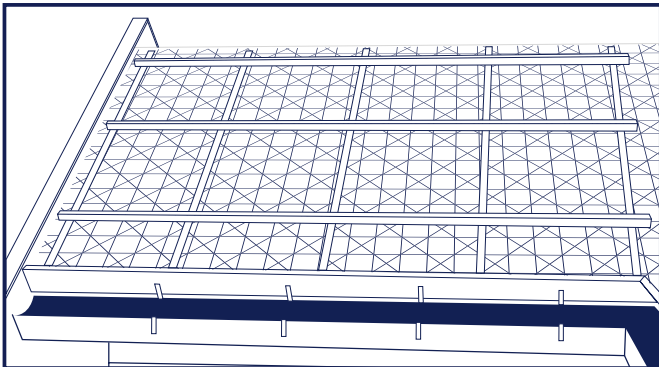
Sliss in et spor i pipen på ca. 10 mm og sett inn et beslag nr. 3 som dekker beslag nr. 2 og Torvtaksplaten med god margin, ca 200 mm.

NB! Beslaget festes kun i slissen.



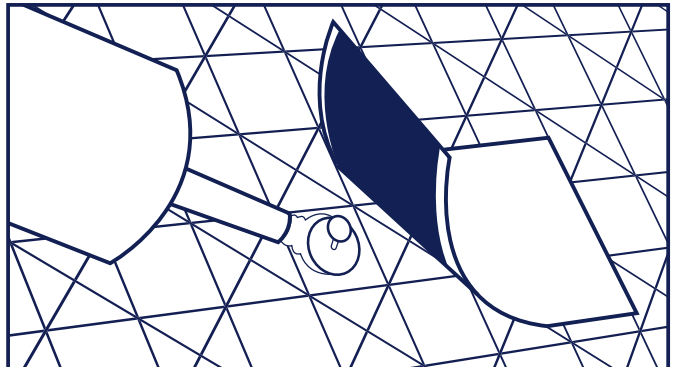
10 MØNE

Som møneløsning føres OLDROYD® Torvtaksplate opp på den ene taksiden og festes på vanlig måte. Platene fra motsatt side føres over mønet og festes «synlig» i hver 3. knast. Avslutt med en torvtaksplate som dekker alle synlige stifter. Denne sikres med tre striper fugemasse på hver side.



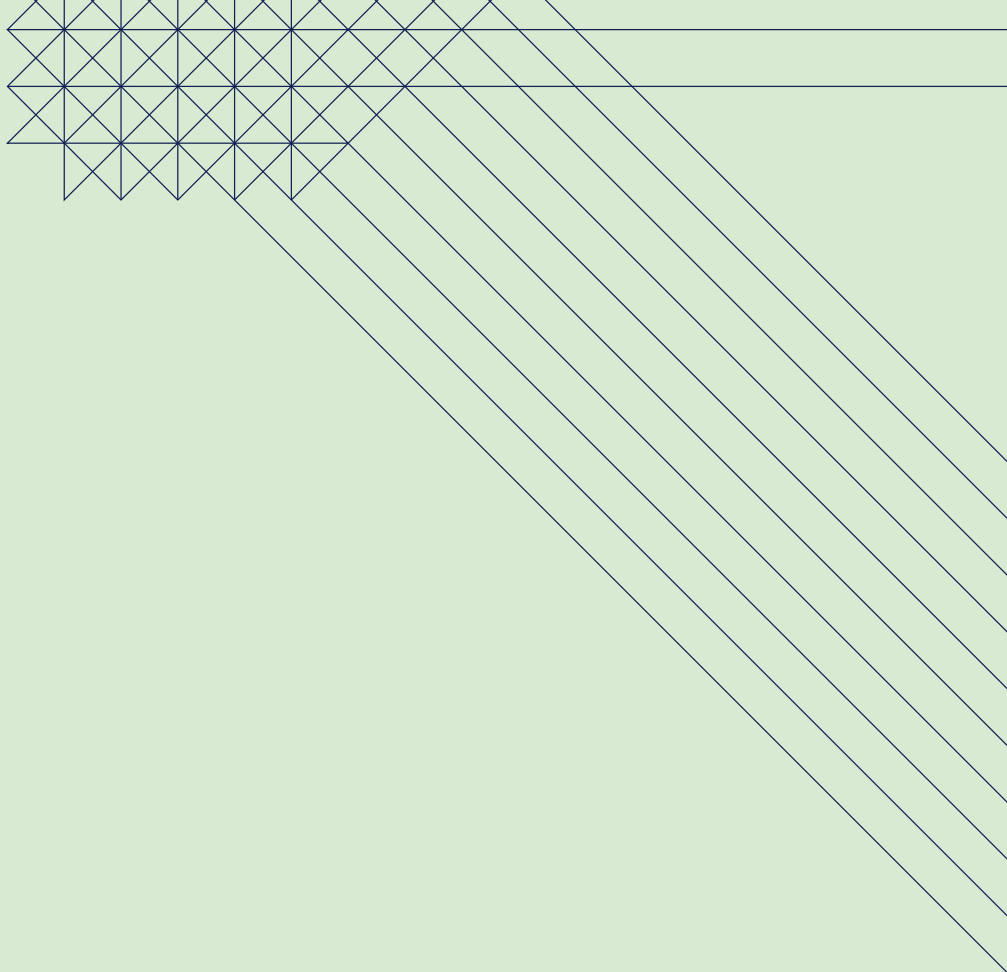
EKSEMPEL PÅ RAMMEVERK

Dersom du legger et ekstra rammeverk for å holde torven på plass (se krav til takkonstruksjonen), må dette ikke festes til underlaget gjennom tettesjiktet. Impregnerte trelekter kan evt. støtte seg mot torvstokken. Påse at denne er dimensjonert for å tåle belastningen.



SYNLIG SPIKRING

Spikring bør ikke være synlig. Dersom du likevel gjør dette, bruk alltid OLDROYD® Butyl Fugemasse under pakningspluggen og sett en lapp med OLDROYD® Butyl Skjøtebånd over når pakningsplugg og spiker er fastmontert.



OLDROYD AS

Industriveien 1
Kragerø Næringspark
3766 Sannidal, Norge

Hoffsveien 13
Skøyen
0275 Oslo, Norge

Tel: 35 98 75 50
mail@oldroyd.no
www.oldroyd.no

SMARTERE MEMBRANER

Oldroyd har gjennom mer enn 20 år utviklet smartere membraner for bygg og anlegg. Vi leverer kvalitetsprodukter som er gode – og enkle å jobbe med. Produktene fra oss har, av akkrediterte tredjeparts testinstitusjoner, fått sertifiseringer med markedets lengste forventede levetid.

Oldroyd sin produktlinje er i kontinuerlig utvikling, og vi er genuint opptatt av å utfordre eksisterende produkter med bedre løsninger.

Vi produserer i Norge for norske forhold og vet hvilke miljø- og klimapåkjenninger en konstruksjon utsettes for. Vår misjon er å levere gode løsninger som beskytter konstruksjoner i bygg og anlegg over tid.



Oldroyd Torvtaksplate har
SINTEF Teknisk Godkjenning.