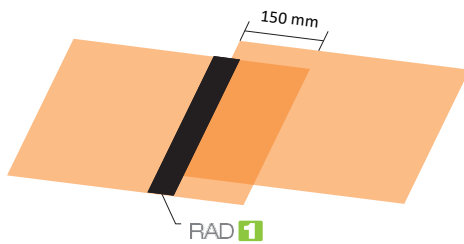


Leggeanvisning Gruppe B TG20843

Skjøting, overlapp

RAD 1 er en butylbasert SINTEF-godkjent entrinns skjøtetape. Tapen er aldriingsbestandig og fester mot de fleste materialer som plast, betong og tre. Den er utviklet for å kunne gjøre jobben med å legge radonmembran enkel og sikker.

- Ved montering under 5°C må tapen forvarmes til romtemperatur for best vedheft.
- Monteringsflater må være rene, isfrie og fett- og støvfrie.



- Bruk 15 cm overlapp på membranen
- Rull ut tape, og trykk den godt ned med trykkrolle.
- Pass på at alle luftlommer er lukket.
- Oppdages hulrom i skjøt eller feil lagt tape kan dette tapes over med ny tape evt. med RAD F.



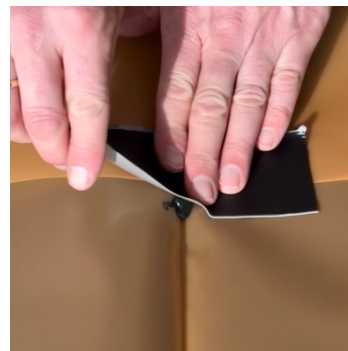
MERK: Varmekabler må ikke plasseres direkte på RAD X membran. Det skal være minimum 5 mm ubrennbar materiale mellom varmekablene og membranen.

Skjøting: Rull ut og tilpass RAD X.

Legg den nederste delen av membranen med en overlapp på 15 cm. RAD 1 påføres likt på begge deler, ca 3,5 cm inn på hver. Det skal brukes trykkrolle for å sikre en jevn forbindelse.

For å dobbeltsikre kritiske punkter skal det ved store ujevnheter/folder brukes ca 7 cm streng med RAD F fugemasse for å sikre skjøten. Dersom overlapp av tape på skjøten blir mindre enn 20 mm bør det brukes ekstra tape for å sikre skjøten.

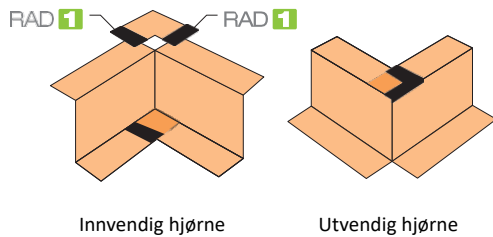
Se bilder nedenfor.



Når været er kaldt, må RAD 1 oppbevares på en varm plass til den skal tas i bruk. Tilfør litt varmluft om nødvendig – bruk aldri åpen flamme.

Leggeanvisning Gruppe B TG20843

Hjørne- og gjennomføringsløsninger



Hjørner: Ovenfor vises prinsipp for utførelse av innvendige og utvendige hjørner hvordan de kan tapes.

Innvendig hjørne



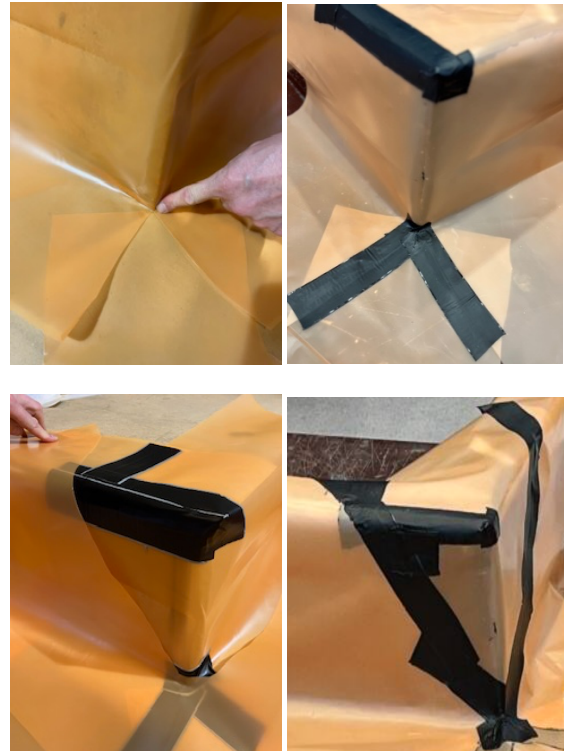
Det er viktig å lage et godt hjørne slik at dette kritiske punktet blir tett.

1. Skjær en passende bit av rullen med RAD X. Brett den slik at du får et kryss. Skjær en strek frå kryss og ut til ende slik at membranen kan brette til utv- eller innv hjørne.
2. Plasser biten på hjørnet. Bruk deretter RAD 1 og evt Rad F for å sikre at det blir tett. Bruk rulle for å sikre god klem i skjøte.
3. Rull Rad X over og skjær et snitt slik at membranen kan legges fint opp langs kant og over mur.

Utvendig hjørne

Samme prosedyre som punkt 1. over for å lage hjørneløsning.

Utvendig hjørne brettes motsatt og det legges en flik for å dekke på tvers av hjørnet. Denne legges underst. Tape godt i hjørnet og på toppen. Rull deretter over Rad X membran og gjenta punkt 3. over.



MERK: For å unngå skader slik som støt fra skarpe gjenstander, må RAD X beskyttes omgående etter montering.

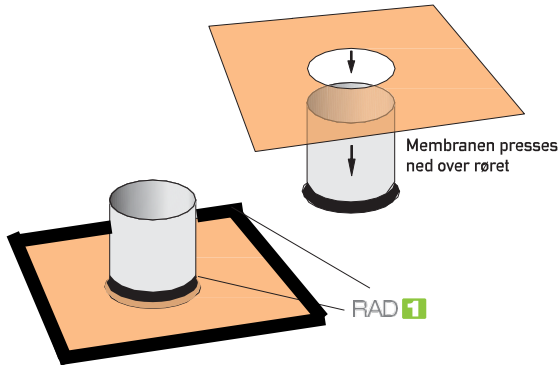
Dette skal gjøres med 0,20 mm plastfolie/glidesjikt.

OBS!! I en overgang vil det finnes nesten en identisk radonsperre, TG 20370, som skal ha 0,8mm plast som beskyttelse.

Leggeanvisning Gruppe B TG20843

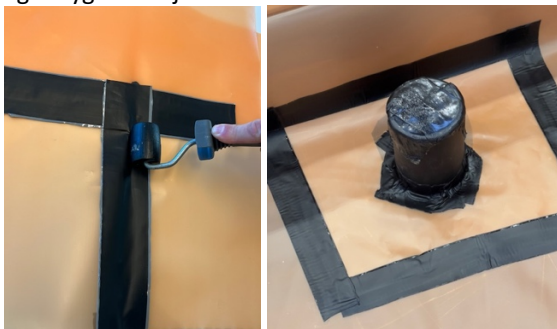
Tetning rundt rør:

Etter at RAD X er utlagt, skjæres hull for røret litt mindre enn innvendig diameter. RAD X presses ned over røret og festes med RAD 1.



Ønsker du å skjære et større hull for lettere å kunne tilpasse RAD X membranen, kan en bit av RAD X skjæres til. Skjær til et stykke som dekker hullet med 150 mm overlapp og gjør på samme måte som tetning rundt rør. Når dette er utført limes membranfliken med RAD 1.

Egenbygd mansjett



Alternativt kan Sustinera mansjetter med egnet dimensjon tres ned over røret og festes mot radonduk.

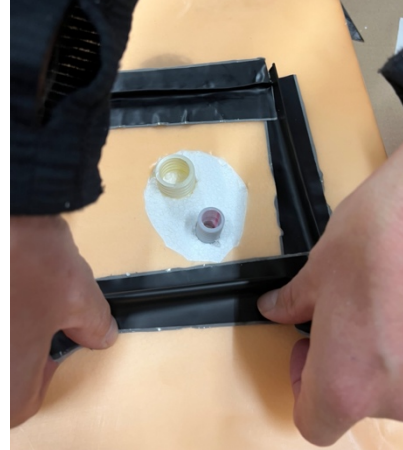
Mansjettene har butyl og trenger ikke ekstra tape.



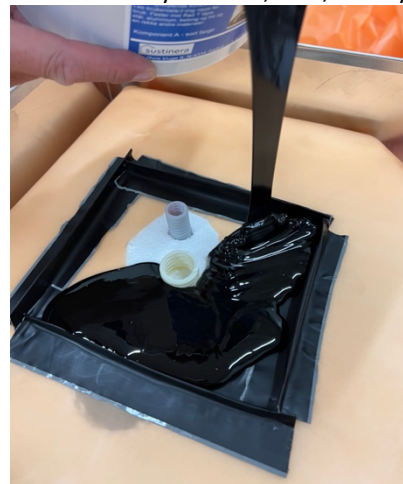
RAD M Tettemasse

MERK: Bruk alltid verneutstyr som briller og hansker.

Lag en forskaling med tape der en bretter tapen i ca 1 cm høy folde.



Pass på at hjørner er tette. Bland og rør godt om RAD M. Start med å helle langskantene før en heller innover mot midten/rørklyngen. Tettemassen fylles fra 0,5 – 1,0 cm tykkelse.



La produktet tørke til det får en hard overflate.

