

### Skjøting, overlapp

RAD 1 er en butylbasert SINTEF-godkjent entrinns skjøtetape.

Tapen er aldri bestandig 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 bør være rene, isfrie og fett- og støvfrie.
- Bruk 15 cm overlapp på membranen
- Rull ut tape, og trykk den god ned med fortrinnsvis bruk av rulle.
- Pass på at alle luftlommer er blitt lukket

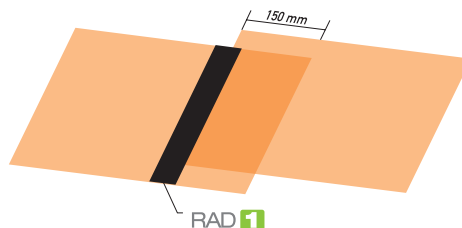


### Skjøting med RAD 1



1. La RAD X-membranene overlappe med ca 15 cm.
2. Legg RAD 1 over RAD X-skjøten.
3. Rull over skjøten med rulle for å få ut alle luftområder.

### Skjøting, hjørner og rør

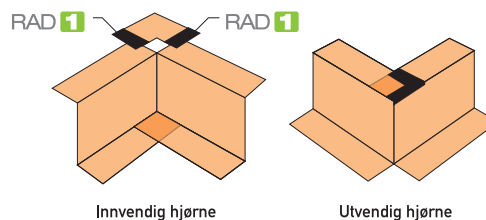


**Skjøting:** Rull ut og tilpass RAD X.

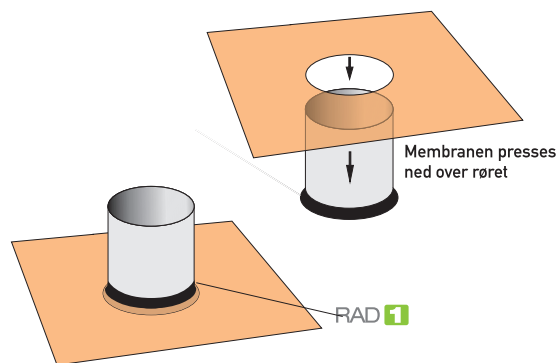
Legg det neste delen av membranen med en overlapp på 150 mm. RAD 1 påføres likt på begge deler, ca 3 cm inn på hver. Det kan med fordel brukes en trykkrulle for å sikre en jevn forbindelse.

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.

For å unngå skader, slik som støt fra skarpe gjenstander, må RAD X beskyttes omgående etter montering. Dette kan eksempelvis gjøres med isolasjon som har tilfredsstillende trykkfasthet.



**Hjørner:** Ovenfor vises prinsipp for utførelse av innvendige og utvendige hjørner.



**Tetning rundt rør:** Etter at RAD X er utlagt, skjæres hull for røret litt mindre enn innvendig diameter og RAD X presses ned over røret, festes og forsegles 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.

### Golvvarme

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