

Splejsning, overlap

RAD 1 er en butylbaseret SINTEF-godkendt 1-trins radontape.

Tapen er ældningsbestandig og fæster mod de fleste materialer som plast, beton og træ. Den er udviklet til at kunne gøre arbejdet med at lægge radonmembran enkel og sikker.

Ved montering under 5°C skal tapen forvarmes til stuetemperatur for bedst mulig vedhæftning

Monteringsflader skal være rene, isfri, fedt- og støvfri

Brug 15 cm overlap på membranen

Rul tapen ud og tryk den godt ned – bedst med brug af rulle

Sørg for at alle luftlommer bliver fjernet

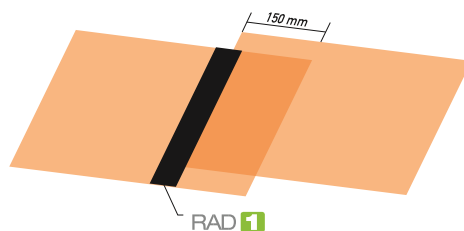


Splejsning med RAD 1



1. Lad RAD X membranerne overlappe med ca. 15 cm
2. Læg RAD 1 over RAD X splejsningen
3. Splejsningen rulles over for at fjerne luftlommer

Splejsning, hjørner og rør

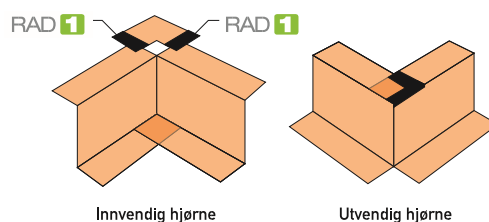


Splejsning: Rul ud og tilpas RAD X.

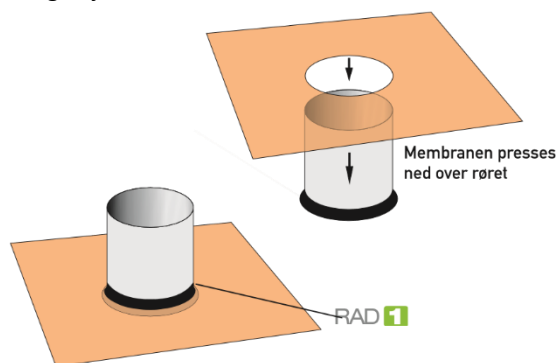
Læg den næste del af membranen med en overlap på 150 mm. RAD 1 påføres ligeligt på begge dele, ca. 3 cm ind på hver. Der kan med fordel bruges en trykrulle for at sikre en jævn forbindelse.

Hvis vejret er koldt skal RAD 1 opbevares på et varmt sted indtil det tages i brug. Tilfør lidt varmluft hvis nødvendigt – brug aldrig åben ild.

RAD X skal beskyttes umiddelbart efter montering for at undgå skader som stød fra skarpe genstande. Dette kan eksempelvis gøres med isolation som har en tilfredsstillende trykfasthed.



Hjørner: Ovenfor vises princip for udførelse af indvendige og udvendige hjørner



Tætning rundt om rør: Når RAD X er lagt ud skæres hul til røret lidt mindre end indvendig diameter og RAD X presses ned over røret, fæstnes og forsegles med RAD 1.

Ønsker du at skære et større hul for lettere at kunne tilpasse RAD X membranen, kan du skære et stykke RAD X til. Skær stykket så det dækker hullet med 150 mm overlap og gør på samme måde som tætning rundt om rør. Når dette er udført limes membranstykket med RAD 1.

Gulvvarme

Elvarmekabler må ikke placeres direkte på RAD X membranen. Der skal være min. 5 mm ubrændbart materiale mellem varmekablerne og membranen