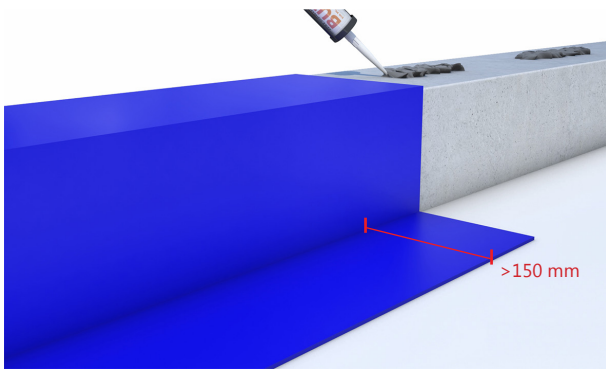


# HALOPROOF<sup>®</sup> RMS 400 RADONSUOJA

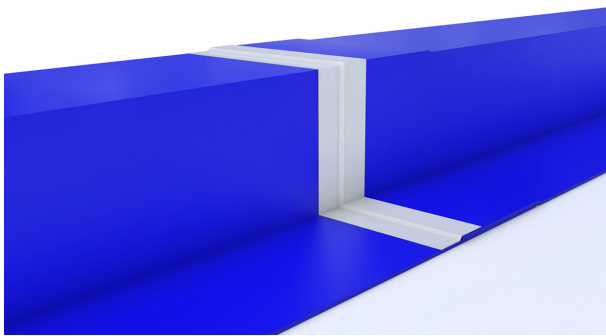
## Yleistä asennuksesta

Asennuslämpötilan tulee olla vähintään -5 °C tai lämpimämpi. Liimauspintojen ja alustan tulee olla puhtaita, kuivia, pölyttömiä ja jäättömiä. Alustassa ei tule olla teräviä kulmia tms. jotka voisivat vahingoittaa kalvoa. Viileällä säällä radonkalvoa, alustaa ja tarvikkeita voidaan lämmittää varovasti (ei kuitenkaan kuumentaa esimerkiksi liekillä jottei materiaaleja vaurioiteta).



Radonsuoja asennetaan perustuksen päälle kuvan mukaisesti tiivistämään perustuksen ja lattian yhtymäkohta. Radonsuojan tulee limittyä lattian lämmöneristeen päälle vähintään 150 mm. Radonsuoja kiinnitetään tarvittaessa perustuksen päältä Haloproof Butyl Seal-massalla. Massaa ei tarvita jos päälle tulevat rakenteet asennetaan heti, jolloin ne pitävät radonsuojan paikoillaan. Radonsuojaa ei tule kiinnittää pystypinnalta tai lämmöneristeen päältä.

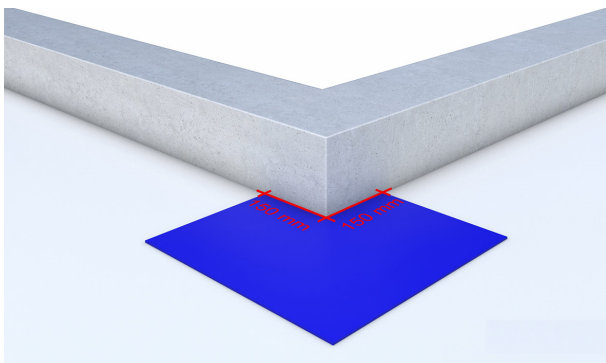
## Saummat



Radonkalvon jatkossaumat limitetään vähintään 150 mm ja teipataan Haloproof Butyl Top Tape Xtra -butyyliinauhalla. Saumat painellaan huolellisesti tiiviiksi.

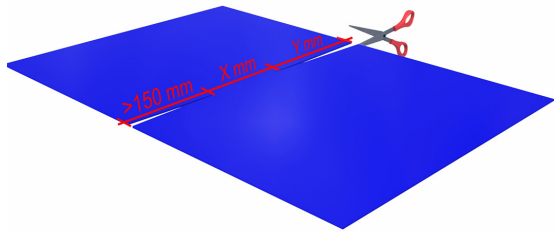
## Sisä- ja ulkokulmat

Sisä- ja ulkokulmien kaikki saumat tiivistetään Top Tape Xtra-butyyliinauhalla oheisten kuvien mukaisesti. Limitykset vähintään 150 mm.

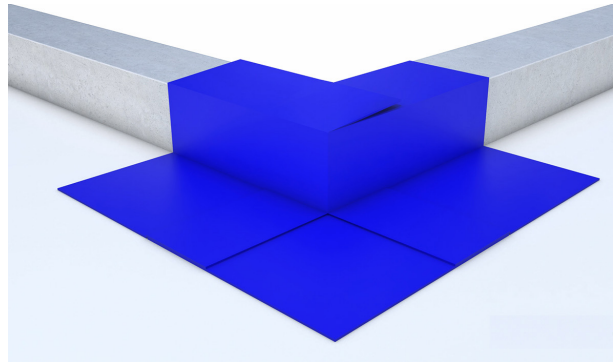
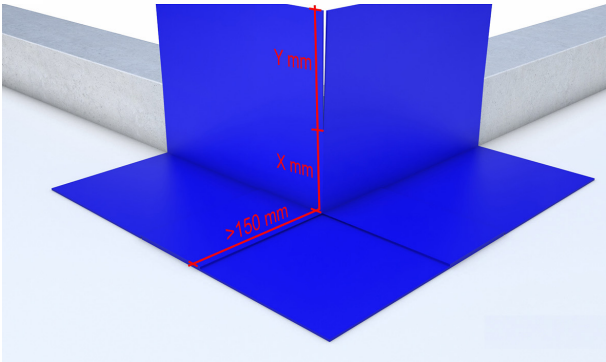


Ulkokulmat:

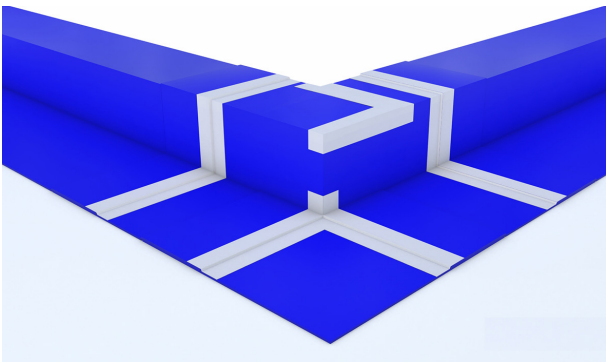
Ensin leikataan lämmöneristeen päälle tuleva vähintään 300x300 mm kokoinen pala. Palasta leikataan pois 150x150 mm kokoinen pala. Se asetetaan paikoilleen.



Seuraavaksi leikataan kulmapala, jossa lattian päälle tuleva mitta on vähintään 150 mm. X on pystysuuntainen mitta ja Y sokkelin syvyys.

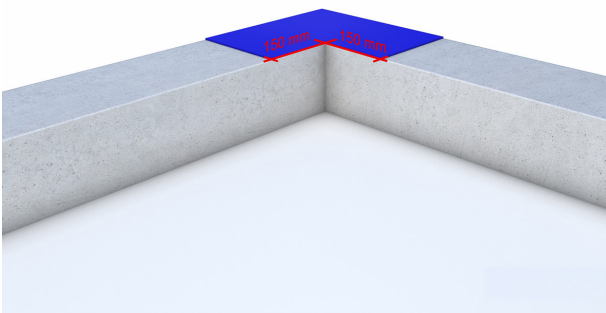


Pala taitellaan paikoilleen kuvien mukaisesti.

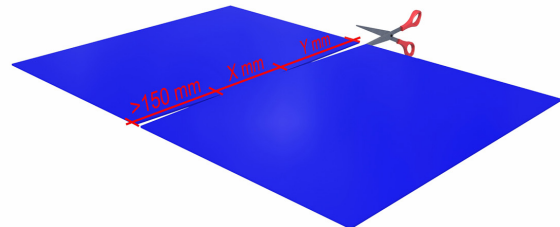


Kaikki saumat teipataan huolellisesti ja painellaan tiiviiksi.

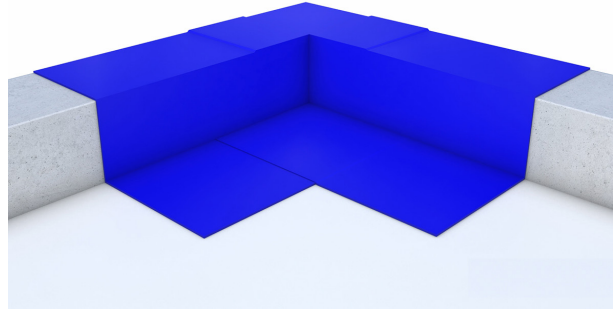
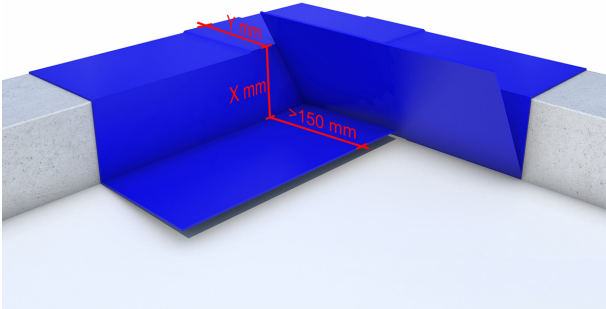
Sisäkulmat:



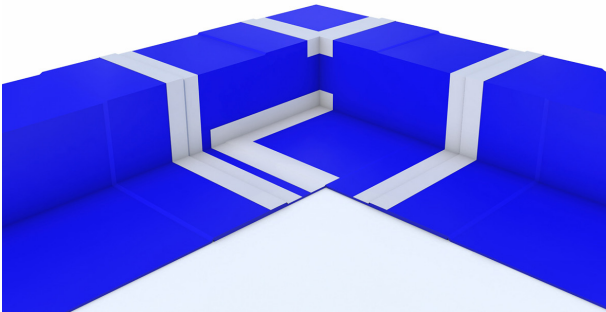
Ensin leikataan sokkelin päälle tuleva pala, josta leikataan pois 150x150 mm kokoinen pala. Se asetetaan paikoilleen.



Seuraavaksi leikataan kulmapala, jossa lattian päälle tuleva mitta on vähintään 150 mm. X on pystysuuntainen mitta ja Y sokkelin syvyys.



Pala taitellaan paikoilleen kuvien mukaisesti.



Kaikki saumat teipataan huolellisesti ja painellaan tiiviiksi.

### **Muuta huomioitavaa**

Lattiassa olevien läpivientien tiiveydestä tulee huolehtia asianmukaisesti.

Radonsuojan ehjänä pysyminen tulee varmistaa rakennustöiden edetessä. Kaikki mahdolliset vauriot kalvossa tulee korjata tiiviiksi paikkapaloin, jotka kiinnitetään Top Tape Xtra-butyylinauhalla.