

Weber Radonsperre



Produktfordeler

Weber Radonsperre er en membranfolie beregnet for å tette bygninger for lekkasje av radonholdig gass og fukt.

Robust folie

Lett å legge

Minimal krymp ved temperaturforandringer

Produktbeskrivelse

Weber Radonsperre er en 0,3 mm tykk polyetylenmembran. Fargen er gul, litt gjennomsiktig. Weber Radonsperre er en membranfolie beregnet for å tette bygninger for lekkasje av radonholdig gass og fukt. Membranen skjøtes med Weber Skjøtetape og Weber Radon Tettemasse. Beregnet for bruk i bruksklasse B (mellom isolasjonssjikt eller rett under en påstøp med en beskyttelses folie over).

Produktspesifikasjon

EGENSKAPER	
Forbruk	Ca 1,1m ² /m ²
Vekt	27,9 g/m ²
Temperaturbestandighet	- 30 °C til +90 °C
Radongjennomgang Radonmotstand	< 2 · 10 ⁻⁸ m/s ≥ 5 · 10 ⁷ s/m
Lufttetthet - konstruksjon	0,7 l/min
Kuldemykhet	-30 °C
Dimensjonsstabilitet - langs - tvers	≤ 0,4 % ≤ 0,2 %
Rivestyrke - langs - tvers	≥ 60 N ≥ 60 N
Strekkstyrke - langs - tvers	≥ 400 N/ 50 mm ≥ 400 N/ 50 mm
Vanndampmotstand	m ² sPa/kg 166 s/m m ekv. luftlag

EGENSKAPER

Punktering

- slag

NS-EN 12691:2006(A) ≥ 850 mm diameter

NS-EN 12691:2006(B) ≥ 1650 mm

- statisk last

NS-EN 12730:2001(A) ≥ 10 kg

Bruksområde

Weber Radonsperre benyttes som tetting for radonholdig gass fra grunnen. Weber Radonsperre kan benyttes på alle type bygg og brukes i Bruksklasse B. Før tettearbeidet bør Weber Radonbrønn plasseres i grunnen. Tåler å stå utsatt for UV i kortere perioder før tildekking med isolasjonsmateriale eller støpemasse.

Lagring

Minimum 24 måneder fra produksjonsdato i uåpnet emballasje, lagret liggende, tørt, kjølig og mørkt.

Utførelse

Weber Radonsperre legges som en jevn tett folie over hele byggeflaten under bygget og legges ut over ringmur. Alle skjøter, gjennomføringer, hjørner og andre områder som blir punktert, skal tettes med Weber Skjøtetape, Tettemasse og/eller Multitape.

SKJØTER

Alle skjøter bør ha minimum 10 cm bred overlapp. Weber Skjøtetape limes ned på underliggende sperre. Det legges også ut en stripe med Weber Tettemasse ved siden av Skjøtetape før overliggende sperre limes godt ned og sikrer en tett gjennomføring.

GJENNOMFØRINGER

Ved røroppstikk og andre gjennomføringer kappes det ut hull til sperren slik at den ligger tett inntil røret. Det skal ikke være en flik av duk som stikker opp på røret, denne skal klippes bort. Hvis hullet som er klippet ut er for stort, tettes dette med Weber Multitape slik at tapen ligger jevnt inntil røret. Weber Radon Tettemasse legges ut som en stripe inntil røret slik at det fester godt til sperre og oppstikkende rør. Over dette limes Weber Skjøtetape slik at denne dekker over den flytende Tettemassen. Helt til slutt dekkes dette med Weber Multitape. Ved gjennomføringer av kun ett rør, kan Weber rørmansjett også benyttes.

HJØRNER

Innvendige og utvendige hjørner tettes ved å lime Weber Multitape over skjøter.

Se monteringsveiledning for utførelse.

Ved sterk vind anbefaler vi å feste Radonsperre med Weber Radonsperre plugg slik at den vil ligge jevnt og festet til underlaget.

Sikkerhetstiltak

Produktet er basert på en polyetylenfolie.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Saint-Gobain Byggevarer as

Brobekkveien 84

Postboks 216 Alnabru

0614 Oslo

Tlf.: 22 88 77 00

Fax: 22 64 54 54

info@weber-norge.no

www.weber-norge.no