

## Produktdatablad

### Produkt

# Haloproof RMS 1000 Radonsperre



Haloproof RMS 1000 Radonsperre legges inn i gulvkonstruksjonen i bruksklasse A-2 eller B for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen. Haloproof RMS 1000 kan skjøtes med eget tape system eller ved tradisjonell varmluftsveising.

### Beskrivelse

Haloproof RMS 1000 er en 0,95 mm tykk vinrød membran produsert i 986 g/m<sup>2</sup> polyolefin. Haloproof RMS 1000 har minimalt med krymp ved store temperatursvigninger og har høy kuldemykhet ved lave temperaturer. Haloproof RMS 1000 radonmembran med tilbehør er gjennomtestet for bruk ned i minus -5 °C. Haloproof RMS 1000 kan skjøtes enten ved varmluftsveising eller ved bruk av de to Sintef godkjente tapene Haloproof Butyl DS-XL Tape, og Haloproof Acryl OB-XL Tape som er skjøtesystemet med tape. Haloproof RMS 1000 kan med fordel også kombineres lagt sammen med Haloproof RMS 400 for å kombinere de to bruks og instalasjonsklassene A-2 og B. Membranen er produsert slik at den er så å si uten spenninger, og den vil oppleves som "død" under montering. En rekke spesialtilpasset tilbehør setter montøren i stand til å installere et radontett sjikt på en rask og enkel måte med et optimalt sluttresultat.

Haloproof RMS 1000 er 100% resirkulerbar.

Lovtekst og retningslinjer.

I henhold til TEK 17 og paragraf § 13-5. Radon, skal minst følgende være oppfylt:

- Bygning beregnet for varig opphold skal ha radonsperre mot grunnen.
- Bygning beregnet for varig opphold skal tilrettelegges for egnet tiltak i byggegrunn som kan aktiviseres når radonkonsentrasjon i inneluft overstiger 100 Bq/m<sup>3</sup>.

Husk at man SKAL montere både radonbrønn og radonmembran i bygg som er beregnet for varig opphold.

### Teknisk beskrivelse

Egenskap	Verdi	Standard
Bredde	2 m	
Lengde	20 m	
Tykkelse	0,95 mm	
Farge	Vinrød	
Materiale	986 m <sup>2</sup> polyolefin	
Sd-verdi	≤ 91,8 · 1010 ≥ 184 m <sup>2</sup> sPa/kg m ekv. luftlag	NS-EN ISO 12572:2001
Flatevekt	950 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	
Radonmotstand	2,0 · 10 <sup>-8</sup> m/s	SP-metode 3873 2) 4)
Kuldemykhet	- 30 °C	NS-EN 495-5:2001
Strekstyrke - Langs	≥ 800 N/50 mm	NS-EN 12311-2:2000(B)
Strekstyrke - Tvers	≥ 800 N/50 mm	NS-EN 12311-2:2000(B)
Rivestyrke - Langs	≥ 130 N	NS-EN 12310-2:2000
Rivestyrke - Tvers	≥ 140 N	NS-EN 12310-2:2000
Skjærestyrke i skjøt	≥ 350 N/50 mm	NS-EN 12317-2:2000
Dimensjonsstabilitet	≤ 1 %	NS-EN 1107-2:2001

---

Lufttetthet

0,8 l/min

NBI metode 167/02 3) 4)

---

### Bruksområde

Haloproof RMS 1000 radonsperre legges under golvkonstruksjonen for å forhindre at radongass trenger inn i bygningen. Haloproof RMS 1000 innehar Sintef teknisk godkjenning for montasje i bruksklasse A-2 og B med både med tape eller varmluftsveisede skjøter.

### Monteringsbeskrivelse

Haloproof RMS 1000 kan skjøtes med tilhørende taper eller varmluft sveises. Haloproof RMS 1000 inngår i RMS radonsystemet, og alle Haloproof radontilbehørs produkter er fullt ut kompatible.

Se egen monteringsveiledning under Dokumenter.

### Forbruk

Forbruk er avhengig av detaljer og tilstøtende konstruksjoner i grunn som kan øke mengdene. Husk også å beregne og legge til mengdene som forsvinner ved overlappingen og eventuelle opp og ned bretter.

### Oppbevaring

Lagres liggende, og vekk fra direkte sollys.

### Gjenvinning

Haloproof RMS 1000 er 100% resirkulerbar.

### Håndtering av restavfall

Leveres til plastgjenvinning.

### Referanse Byggforsk

520.706 Radon. Bygningstekniske tiltak i nye bygg

701.706 Radon. Bygningstekniske tiltak i eksisterende bygninger

---

### Produktsortiment

Produktnavn	Farge	Art.nr.	Nobbnr.
-------------	-------	---------	---------