

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/m² polyolefin. Haloproof RMS 1000 har minimalt med krymp ved store temperatursvingninger 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 instalere 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:

- a) Bygning beregnet for varig opphold skal ha radonsperre mot grunnen.
- b) Bygning beregnet for varig opphold skal tilrettelegges for egnet tiltak i byggegrunn som kan aktiviseres når radonkonsentrasjon i inneluft overstiger 100 Bq/m³.

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 ² polyolefin	
Sd-verdi	$\leq 91,8 \cdot 1010 \geq 184 \text{ m}^2\text{sPa/kg m ekv.}$ luftlag	NS-EN ISO 12572:2001
Flatevekt	950 g/m ² $\pm 10 \%$	
Radonmotstand	$2,0 \cdot 10^{-8} \text{ m/s}$	SP-metode 3873 2) 4)
Kuldemykhet	- 30 °C	NS-EN 495-5:2001
Strekkstyrke - Langs	$\geq 800 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12311-2:2000(B)
Strekkstyrke - Tvers	$\geq 800 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12311-2:2000(B)
Rivestyrke - Langs	$\geq 130 \text{ N}$	NS-EN 12310-2:2000
Rivestyrke - Tvers	$\geq 140 \text{ N}$	NS-EN 12310-2:2000
Skjærestyrke i skjøt	$\geq 350 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12317-2:2000
Dimensjonsstabilitet	$\leq 1 \%$	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.
-------------	-------	---------	---------