

Produktdatablad

Produkt

Haloproof RMS 400 Radonsperre



Haloproof RMS 400 Radonsperre legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen.

Beskrivelse

Haloproof RMS 400 er en 0,4 mm tykk blå membran produsert i 386 g/m² polyolefin. Haloproof RMS 400 har minimalt med krymp ved store temperatursvingninger og har høy kuldemykhet ved lave temperaturer. Haloproof RMS 400 radonmembran med tilbehør er gjennomtestet for bruk ned i minus -5 °C. Folien er produsert slik at den er så å si uten spenninger, og den vil oppleves som "død" under montering. Haloproof RMS 400 radonmembran med dertilhørende tilbehørsprogram er markedets mest komplette radonsystem. En rekke spesialtilpasset tilbehør setter deg som montør i stand til å montere et radontett sjikt på en rask og enkel måte med et optimalt sluttresultat. Haloproof RMS 400 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/m³.

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

Teknisk beskrivelse

Egenskap
Dimensjon

Verdi
0,5x25 m, 1x25 m, 2x25 m, 4x25 m

Standard

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Tykkelse | 0,4 mm | |
| Farge | Blå | |
| Materiale | 386 g/m ² polyolefin | |
| Sd-verdi | ≤ 5 · 1010 >10 m ² sPa/kg m ekv. luftlag | NS-EN ISO 12572:2001 |
| Temperaturbestandighet | -30 °C til +80 °C | |
| Radonmotstand | 2,0 · 10 ⁻⁸ m/s | SP-metode 3873 2) 4) |
| Kuldemykhet | -30 °C | NS-EN 495-5:2001 |
| Strekstyrke - Langs | ≥ 300 N/50 mm | NS-EN 12311-2:2000 (B) |
| Strekstyrke - Tvers | ≥ 300 N/50 mm | NS-EN 12311-2:2000 (B) |
| Forlengelse - Langs | ≥ 500 % | NS-EN 12311-2:2000 (B) |
| Forlengelse - Tvers | ≥ 600 % | NS-EN 12311-2:2000 (B) |
| Rivestyrke - Langs | ≥ 60 N | NS-EN 12310-2:2000 |
| Rivestyrke - Tvers | ≥ 60 N | NS-EN 12310-2:2000 |
| Skjærestyrke i skjøt | ≥ 100 N/50 mm | NS-EN 12317-2:2000 |
| Punktering - slag, hardt underlag - diameter | ≤ 25 mm | NS-EN 12691:2001 |
| Punktering - slag, hardt underlag - høyde | ≥ 500 mm | NS-EN 12691:2006(A) |
| Punktering - statisk last | ≥ 5 kg | NS-EN 12730:2001(A) |
| Dimensjonsstabilitet | ±1 / ± 0,3 % | EN 1107-2 |
| Lufttetthet | 0,8 l/min | NBI metode 167/02 3) 4) |

Bruksområde

Haloproof RMS 400 er en radonmembran med Sintef Teknisk Godkjenning for montasje i bruksklasse B. Haloproof RMS 400 legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen.

Monteringsbeskrivelse

Se egen monteringsveiledning under dokumenter

Forbruk

Forbruk er avhengig av antall hjørner, oppbretter og andre detaljer som kan øke mengdene. Vi anbefaler å benytte vår Mengdeberegning som en veileder og eventuelt øke eller minske mengdene ut ifra arealets utforming.

Gjenvinning

Haloproof RMS 400 er 100% resirkulerbar.

Referanse Byggforsk

520.706 Radon. Bygningstekniske tiltak nye bygg

701.706 Radon. Bygningstekniske tiltak i eksisterende bygninger

Produktsortiment

| Produktnavn | Farge | Art.nr. | Nobbnr. |
|---------------------------|--------------|----------------|----------------|
| HALOPROOF RMS 400 4X25M | Blå | 745200 | 50095757 |
| HALOPROOF RMS 400 0,5X25M | Blå | 745206 | 50096877 |
| HALOPROOF RMS 400 1X25M | Blå | 745204 | 50096563 |
| HALOPROOF RMS 400 2X25M | Blå | 745202 | 50096226 |