

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:

- 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.

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

Teknisk beskrivelse

Egenskap

Bredde

Verdi

0,5, 1, 2, 4 m

Standard

Lengde	25 m	
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
Strekkestyrke - Langs	≥ 300 N/50 mm	NS-EN 12311-2:2000 (B)
Strekkestyrke - 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