

## 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup>.

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 <sup>2</sup> polyolefin	
Sd-verdi	$\leq 5 \cdot 10^{10} > 10 \text{ m}^2 \text{sPa/kg m}$ ekv. luftlag	NS-EN ISO 12572:2001
Temperaturbestandighet	-30 °C til +80 °C	
Radonmotstand	2,0 · 10 <sup>-8</sup> m/s	SP-metode 3873 2) 4)
Kuldemykhet	-30 °C	NS-EN 495-5:2001
Strekkestyrke - Langs	$\geq 300 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12311-2:2000 (B)
Strekkestyrke - Tvers	$\geq 300 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12311-2:2000 (B)
Forlengelse - Langs	$\geq 500 \%$	NS-EN 12311-2:2000 (B)
Forlengelse - Tvers	$\geq 600 \%$	NS-EN 12311-2:2000 (B)
Rivestyrke - Langs	$\geq 60 \text{ N}$	NS-EN 12310-2:2000
Rivestyrke - Tvers	$\geq 60 \text{ N}$	NS-EN 12310-2:2000
Skjærestyrke i skjøt	$\geq 100 \text{ N/50 mm}$	NS-EN 12317-2:2000
Punktering - slag, hardt underlag - diameter	$\leq 25 \text{ mm}$	NS-EN 12691:2001
Punktering - slag, hardt underlag - høyde	$\geq 500 \text{ mm}$	NS-EN 12691:2006(A)
Punktering - statisk last	$\geq 5 \text{ kg}$	NS-EN 12730:2001(A)
Dimensjonsstabilitet	$\pm 1 / \pm 0,3 \%$	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.