

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

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	$\leq 5 \cdot 10^{10} > 10 \text{ m}^2 \text{sPa/kg m ekv. luftlag}$	NS-EN ISO 12572:2001
Temperaturbestandighet	-30 °C til +80 °C	
Radonmotstand	$2,0 \cdot 10^{-8} \text{ m/s}$	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

Dokumentasjon

- Ytelseserklæring
- Teknisk Produktblad
- Produktblad
- FDV dokumentasjon
- Monteringsanvisning

Finnes på våre nettsider

Produktsortiment

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