Produktdatablad

Produkt

Haloproof RMS 300 Radonsperre



Haloproof RMS 300 Radonsperre legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen.

Beskrivelse

Haloproof RMS 300 er en 0,3 mm tykk blå membran produsert i 300 g/m² til dels transparent polyolefin. Haloproof RMS 300 har minimalt med krymp ved store temperatursvingninger og har god kuldemykhet ved lave temperaturer. Haloproof RMS 300 radonmembran med tilbehør er gjennomtestet for bruk ned i minus -5 °C. Haloproof RMS 300 radonmembran med tilbehør er markedets mest komplette radonsystem, og setter deg som montør i stand til å montere et radontett sjikt på en rask og enkel måte. Haloproof RMS 300 er 100% resirkulerbar.

Haloproof RMS 300 er listet i Svanen/Nordic Ecolabel Gen.04. SCDP, også kalt Husproduktportalen. Haloproof RMS 300 innehar også EPD dokumentasjon.

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	Verdi	Standard

Nordic Waterproofing AS
Tel: 69 83 34 40 . post@mataki.no . www.mataki.no

Bredde	0,5, 1, 4 m	
Lengde	25	
Tykkelser	0,3 mm	
Farge	Blå	
Sd-verdi	> 255 m	
Kuldemykhet	≤ -30 °C	EN 1109-1
Strekkstyrke - Langs	≥ 300 N/50 mm	EN 12311-2 (A)
Strekkstyrke - Tvers	≥ 300 N/50 mm	EN 12311-2 (A)
Forlengelse - Langs	≥ 25 %	EN 12311-2 (A)
Forlengelse - Tvers	≥ 25 %	EN 12311-2 (A)
Rivestyrke - Langs	≥ 180 N	EN 12310-1
Rivestyrke - Tvers	≥ 170 N	EN 12310-1
Punktering - slag +23 Celsius	≥ 500 mm	EN 12691
Punktering - statisk last	≥ 15 kg	EN 12730
Dimensjonsstabilitet	-0,4 - + 0,3 %	

Bruksområde

Haloproof RMS 300 er en radonmembran for montasje i bruksklasse B. RMS 300 radonsperre legges inn i gulvkonstruksjonen for å hindre at radongass trenger inn gjennom konstruksjonen.

Monteringsbeskrivelse

To valgfrie alternative skjøtemetoder som begge er ett-trinns løsninger. Enten Haloproof Top Tape Xtra eller Haloproof DS dobbeltsidig tape. Se også egen monteringsanvisning.

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 300 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.

Nordic Waterproofing AS
Tel: 69 83 34 40 . post@mataki.no . www.mataki.no