

Radonsperre 550

Radonsperre til gulvkonstruksjoner

Beskrivelse:

Radonsperre 550 er en tykk, sterk og svært robust 0,55 mm LDPE-folie som benyttes til radon- og fuktsikring øverst i gulvkonstruksjonen beskyttet av en 0,2mm PE-folie. Produktet hindrer luftlekkasje fra grunnen og gir en effektiv og sikker beskyttelse mot radongass.



Bruksområde:

Radonsperren benyttes i bruksgruppe B etter SINTEF anvisning 520.706 Sikring mot radon ved nybygging og har SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20899. Produktet er dampnett og vil også fungere som en svært robust og solid fuktsperre.

Lagring:

Lagres ved romtemperatur beskyttet for UV

Godkjenninger og garanti



Montering:

Monteres på isolasjonen i øvre del av gulvkonstruksjonen. Folien kan enkelt tilpasses og kuttet med kniv. Alle skjøter skal monteres i omlegg. Skjøter, hjørner og gjennomføringer forsegles med godkjente selvklebende tilbehørsprodukter.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør:

Isola Radon Komplett
Radonmansjett
Radon Tettemasse
Radon Skjøtebånd 60mmx25m
Radon Skjøtebånd 100mmx25m
Se flere tilbehør på www.isola.no

Radonsperre 550

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	0,55	mm
Materiale	LDPE	-

Varenummer	Bredde
570008	730 mm
570007	3070 mm
570006	4000 mm

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Radonmotstand	SP metode-3873	m/s	$5,3 \cdot 10^{-7}$
Luftgjennomgangstall konstruksjon	NBI metode 167/01	l/min	-0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Langs	EN 1107-1	%	-0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Tvers	EN 1107-1	%	0,1
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	≥ 135
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 550
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 500
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	%	≥ 650
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	%	≥ 600
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	≥ 120
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	≥ 130
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 100
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	≤ -30

