

Radonsperre 400

Radonsperre til gulvkonstruksjoner

Beskrivelse :

Radonsperre 400 er sterk og robust PE-folie som benyttes til radon- og fuktsikring øverst i gulvkonstruksjonen. Produktet hindrer luftlekkasje fra grunnen og gir dermed en effektiv og sikker beskyttelse mot at helsefarlig radongass skal trenge inn i bygget.

Bruksområde :

Produktet benyttes som radonsperre eller radonmembran øverst i gulvkonstruksjonen. Produktet er damptett vil også fungere som en robust og solid fuktsperre.

Lagring :

Bør lagres varmt, helst ved romtemperatur og beskyttet for UV

Godkjenninger og garanti



Montering :

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

Se egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør :

Radon Tettemasse
Radonmansjett
Isola Radon Komplett
Isola Radon Flexibånd 80mmx10m
Isola Radon Klemlist 2 m
Se flere tilbehør på www.isola.no

Radonsperre 400

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	0,4	mm
Materiale	Polyetylen	-

Varenummer	Bredde	Lengde
570001	4000 mm	25000 mm
570003	3070 mm	25000 mm
570002	4000 mm	15000 mm
570005	730 mm	25000 mm

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	≤ -30
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥400
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	%	≥700
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	≥90
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	%	≥600
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	≥90
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-2	N/50 mm	≥100
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN 12311-1	N/50 mm	≥400
Vanddampmotstand (sd)	-	m	≥ 135
Dimensjonsstabilitet (%) Langs	EN 1107-1	%	-0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Tvers	EN 1107-1	%	0,1
Radonmotstand	SP metode-3873	m/s	5,3*10^7

