

Radonsperre 400

Radonsperre til gulvkonstruksjoner

Beskrivelse :

Radonsperre 400 er en sterk og fleksibel 0,40 mm LDPE-folie som benyttes til radon- og fuktsikring øverst i gulvkonstruksjonen beskyttet av 50mm isolasjon. Produktet hindrer luftlekkasje fra byggegrunnen og gir en effektiv og sikker beskyttelse mot at helsefarlig radongass skal trenge inn i bygget.

Bruksområde :

Radonsperre 400 benyttes som radonmembran i gulvkonstruksjonen. Radonsperren skal plasseres øverst i gulvisolasjonen beskyttet av 50 mm isolasjon. Radonsperren er damptett og vil også fungere som en kraftig og solid fuktsperre.

Lagring :

Lagres ved romtemperatur beskyttet for UV

Montering :

Radonsperre 400 monteres øverst i gulvisolasjonen beskyttet av 50 mm isolasjon. Folien kan kuttes med en tapetkniv eller saks, og skal monteres med omlegg som forsegles med Isola Radon Skjøtebånd. Til forsegling av hjørner, gjennomføringer og øvrige detaljer leveres det et komplett tilbehørsprogram med mansjetter, tettemasse og andre klebeprodukter. Se egen monteringsanvisning.

Les 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



Godkjenninger og garanti



Radonsperre 400

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	0,4	mm
Materiale	LDPE	-

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

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Dimensjonsstabilitet (%) Langs	EN 1107-1	%	-0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Tvers	EN 1107-1	%	0,1
Luftgjennomgangstall konstruksjon	NBI metode 167/01	l/min	-0,5
Motstand mot slag , Mykt underlag – sylinder	EN 12961:2001	mm	≤ 25
Radonmotstand	SP metode-3873	m/s	$5,3 \cdot 10^{-7}$
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	%	≥ 600
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	%	≥ 700
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	≤ -30
Rivstyrke, Langs	-	N	≥ 90
Rivstyrke, Tvers	-	N	≥ 90
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 100
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	≥ 135

