

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

Godkjenninger og garanti



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

Radonsperre 400

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	0,4	mm
Bredde	4000	mm
Lengde	25000	mm
Materiale	LDPE	-
Vekt (pr enhet)	40000	g

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
Radonmotstand	SP metode-3873	m/s	$5,3 \cdot 10^{-7}$
Vanndampmotstand (sd)	EN 1931	m	≥ 135
Strekstyrke/Strekkfasthet Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Strekstyrke/Strekkfasthet Tvers	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 400
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	%	≥ 600
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	%	≥ 700
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	≥ 90
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	≥ 90
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 100
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	≤ -30

