

Radonspärr 400

Radonspärr för golv och grund

Beskrivning :

Radonspärr 400 är en stark och tålig PE-folie som används för radon- och fuktspärr överst i golvkonstruktionen. Produkten hindrar luftläckage från grunden och förhindrar därmed effektivt att hälsofarlig radongas tränger in i byggnaden.



Användningsområde :

Radonspärr 400 används som radonspärr i det isolerande skiktet i grunden vid nyproduktion, alternativt direkt på betonggolvet.

Produkten fungerar även som en tålig och solid fuktspärr.

Lagring :

Bör helst förvaras i rumstemperatur och skyddat från solljus

Montering :

Monteras på isoleringen i golvkonstruktionens övre del. Folien kan enkelt anpassas och skäras till med kniv. Alla fogar ska monteras omlott. Fogar, hörn och genomföringar förseglas med godkända självfästande tillbehörsprodukter.

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

Radon Tettmasse
Radonmansjett
Isola Radon Flexibånd 80mmx10m
Isola Radon Klemлист 2 m
Fugemasse 0,3 l Platon
Se flera tillbehör på www.isola.se

Godkännande och garantier



Radonspärr 400

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	0,4	mm
Material	LDPE	-

Varunummer	Bredd	Längd
570002	4000 mm	15000 mm
570001	4000 mm	25000 mm
570003	3070 mm	25000 mm
570005	730 mm	25000 mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Dimensionsstabilitet (%), längdriktning	EN 1107-1	%	-0,5
Dimensionsstabilitet (%), tvärriktning	EN 1107-1	%	0,1
Luffflödestal konstruktion	NBI metode 167/01	l/min	-0,5
Motstånd mot slag , Mykt underlag – sylinder	-	mm	≤ 25
Radonmotstånd	SP metode-3873	m/s	5,3*10 ⁷
Brottöjning MD	EN 12311-1	%	≥600
Brottöjning CMD	EN 12311-1	%	≥700
Köldflexibilitet	EN 1109-1	°C	≤ -30
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	≥90
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	≥90
Skjuvhållfasthet i fogen	EN 12317-2	N/50 mm	≥100
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥400
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥400
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	≥ 135

