

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

Godkännande och garantier



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

Radonspärr 400

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	0,4	mm
Bredd	3070	mm
Längd	25000	mm
Material	LDPE	-
Vikt (prenhet)	30700	g

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

