

# 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](http://www.isola.se)

# Radonspärr 400

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	0,4	mm
Bredd	4000	mm
Längd	15000	mm
Material	LDPE	-
Vikt (prenhet)	25700	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	$\geq 135$
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-1	N/50 mm	$\geq 400$
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm	$\geq 400$
Brottöjning MD	EN 12311-1	%	$\geq 600$
Brottöjning CMD	EN 12311-1	%	$\geq 700$
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	$\geq 90$
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	$\geq 90$
Skjuvhållfasthet i fogen	EN 12317-2	N/50 mm	$\geq 100$
Köldflexibilitet	EN 1109-1	°C	$\leq -30$

