

# 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)

## Tillbehör:

Radon Tettemasse  
Radonmansjett  
Isola Radon Flexibånd 80mmx10m  
Isola Radon Klemlist 2 m  
Fugemasse 0,3 l Platon  
Se flera tillbehör på [www.isola.se](http://www.isola.se)



# 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                   |
| Luftflödestal konstruktion              | NBI metode 167/01 | l/min   | -0,5                  |
| Radonmotstånd                           | SP metode-3873    | m/s     | 5,3\*10 <sup>-7</sup> |
| 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                  |

