

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 | 4000 | mm |
| Längd | 25000 | mm |
| Material | LDPE | - |
| Vikt (prenhet) | 40000 | g |

| 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 | $5,3 \cdot 10^7$ |
| 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 |

