

# Radonsperre 400

Radonsperre til gulvkonstruksjoner

## Beskrivelse:

Radonsperre 400 er en sterk og fleksibel 0,40 mm LDPE-folie som benyttes til radon- og fuktsikring øverst i gulvkonstruksjonen beskyttet av 50mm isolasjon. Produktet hindrer luftlekkasje fra byggegrunnen og gir en effektiv og sikker beskyttelse mot at helsefarlig radongass skal trenge inn i bygget.



## Bruksområde:

Radonsperre 400 benyttes som radonmembran i gulvkonstruksjonen. Radonsperren skal plasseres øverst i gulvisolasjonen beskyttet av 50 mm isolasjon. Radonsperren er damptett og vil også fungere som en kraftig og solid fuktsperre.

## Lagring:

Lagres ved romtemperatur beskyttet for UV

## Godkjenninger og garanti



## Montering:

Radonsperre 400 monteres øverst i gulvisolasjonen beskyttet av 50 mm isolasjon. Folien kan kuttes med en tapetkniv eller saks, og skal monteres med omlegg som forsegles med Isola Radon Skjøtebånd. Til forsegling av hjørner, gjennomføringer og øvrige detaljer leveres det et komplett tilbehørsprogram med mansjetter, tettemasse og andre klebeprodukter. Se egen monteringsanvisning.

Les egen monteringsanvisning på [www.isola.no](http://www.isola.no)

# Radonsperre 400

| Produktdata     | Verdi | Benevnelse |
|-----------------|-------|------------|
| Tykkelse        | 0,4   | mm         |
| Bredde          | 730   | mm         |
| Lengde          | 25000 | mm         |
| Materiale       | LDPE  | -          |
| Vekt (pr enhet) | 7300  | g          |

| Egenskaper                        | Metode            | Enhet   | Verdi               |
|-----------------------------------|-------------------|---------|---------------------|
| Dimensjonsstabilitet (%) Langs    | EN 1107-1         | %       | 0,5                 |
| Dimensjonsstabilitet (%) Tvers    | EN 1107-1         | %       | 0,5                 |
| Luftgjennomgangstall konstruksjon | NBI metode 167/01 | l/min   | -0,5                |
| Radonmotstand                     | SP metode-3873    | m/s     | $5,3 \cdot 10^{-7}$ |
| Vanndampmotstand (sd)             | EN 1931           | m       | $\geq 135$          |
| Strekstyrke/Strekkfasthet Langs   | EN 12311-1        | N/50 mm | $\geq 400$          |
| Strekstyrke/Strekkfasthet Tvers   | EN 12311-1        | N/50 mm | $\geq 400$          |
| Bruddforlengelse Langs            | EN 12311-1        | %       | $\geq 600$          |
| Bruddforlengelse Tvers            | EN 12311-1        | %       | $\geq 700$          |
| Rivstyrke, langs                  | EN 12310-1        | N       | $\geq 90$           |
| Rivstyrke, tvers                  | EN 12310-1        | N       | $\geq 90$           |
| Skjærestyrke i skjøt              | EN 12317-2        | N/50 mm | $\geq 100$          |
| Fleksibilitet i kulde             | EN 1109-1         | °C      | $\leq -30$          |

