

## Produktbeskrivelse

Optiform Radonsperre er en aldringsbestandig og UV-stabilisert radonmembran av polyetylenfolie. Fargen er transparent blå. Optiform Radonsperre skjøtes med Optiform Skjøtetape eller Optiform Topptape. Kabel- eller rørgjennomføringer i klynge brukes flytende Optiform Radon 4 Tette-masse.

## Bruksområder

Optiform Radonsperre kan benyttes til beskyttelse mot radon i bruksgruppe B (se Byggforsk-seriens Byggdetaljer 520.706).

## Mål og vekt

Betegnelse	Mål	
Tykkelse	0,42 mm	±10 %
Flatevekt	0,93 kg/m <sup>2</sup>	± 5 %
Bredde	4,0 / 2,0 m	± 5 %
Rullengde	25 m	± 5 %

## Miljømessige forhold

Optiform Radonsperre inneholder ingen prioriterte miljøgifter eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- eller miljøfarlige.

Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som kan gi negativ påvirkning på innneklimaet, eller som har helsemessig betydning.

## Produktegenskaper

Egenskap	Resultat
Radongjennomgang	$0,8 \times 10^{-8}$ m/s
Radonmotstand	$13 \times 10^7$ s/m
Lufttetthet - konst.	0,6 l/min.
Dimensjonsstabilitet	≤ 0,5 %
Rivestyrke	≥ 60 N
Strekstyrke	≥ 350 N/50 mm
Forlengelse	≥ 550 %
Vanndampmotstand	$\geq 5 \times 10^{10}$ m <sup>2</sup> sPa/kg (≥ 100 m ekv. luft)

