

# Isola Radonmembran SBS-SK

Radonmembran til bruksgruppe A, B og C

## Beskrivelse:

Damp- og radonsperre i SBS materiale for konstruksjoner mot grunnen. Finnes med sveisbart- eller selvklebende omlegg



## Bruksområde:

Produktet benyttes som radonsperre eller radonmembran i bruksgruppe A, B og C i henhold til SINTEF Byggforskerien 520.706. Radonmembran SBS-SK er damptett vil også fungere som en kraftig og solid fuktsperre.

## Lagring:

Lagres stående og beskyttet for sollys

## Godkjenninger og garanti



## Montering:

Radonmembran SBS-SK tilpasses og kuttet med kniv og monteres i langsgående baner med selv-klebende omlegg. Ved temperaturer under +5 grader C må det tilføres varme før sammenklebing. Endeskjøter monteres normalt med 150mm omlegg, og skal sveises med varmluft eller åpen flamme og forsegles ved bruk av valse for takteking. Ved temperaturer under +10 grader C bør rullen oppbevares i romtemperatur før montering. Til rørgjennomføringer benyttes selvklebende Radon mansjetter og Radon tettemasse. Til hjørner benyttes Flexitett Lapp som skal formes til underlaget og sveises sammen med membranen med varmluft eller åpen flamme.

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

## Tilbehør:

Isola Radon Klemlist 2 m  
Radonmansjett  
Radon Tettemasse  
Radonbrønn  
Underlag Flexitett (rull)  
Se flere tilbehør på [www.isola.no](http://www.isola.no)

# Isola Radonmembran SBS-SK<sub>570016</sub>

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Tykkelse	2,7	mm
Bredde	1000	mm
Lengde	10000	mm
Vekt (pr enhet)	32000	g
Vekt pr. m <sup>2</sup>	3200	g

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Radonmotstand	SP metode-3873	m/s	3,2·10 E-10
Luftgjennomgangstall konstruksjon	NBI metode 167/01	l/min	< 0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Langs	EN 1107-1	%	± 0,5
Dimensjonsstabilitet (%) Tvers	EN 1107-1	%	± 0,5
Strekkestyrke/Strekkefasthet Langs	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 690
Strekkestyrke/Strekkefasthet Tvers	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 650
Bruddforlengelse Langs	EN 12311-1	%	≥ 40
Bruddforlengelse Tvers	EN 12311-1	%	≥ 40
Rivstyrke, langs	EN 12310-1	N	≥ 250
Rivstyrke, tvers	EN 12310-1	N	≥ 280
Skjærestyrke i skjøt	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 660
Fleksibilitet i kulde	EN 1109-1	°C	-20
Punktering, slag, metode A	EN 12691	mm	≥ 700
Punktering, Statisk last, metode A	EN 12730	kg	≥ 15

