

# Isola Radonmembran SBS

Radonmembran för bruksgrupp A, B och C

## Beskrivning:

Ång- och radonspärr i SBS-material för konstruktioner mot mark. Finns med svetsbar eller självfästande överlappning



## Användningsområde:

Produkten används som radonspärr eller radonmembran i bruksgrupp A, B eller C enligt SINTEF Byggeforsks anvisningar. Radonmembran SBS är ångtätt och fungerar även som en tålig och solid fuktspärr.

## Lagring:

Förvaras stående och skyddat mot solljus

## Montering:

Monteras längsgående med svetskanterna liggande omlott. Radonmembran SBS anpassas och skärs till med kniv. Alla fogar monteras med överlappning. Skarvar och tätningsdetaljer ska svetsas ihop med varmluft eller brännare och förseglas genom att skarvar trycks eller valsas samman.

Läs egen monteringsanvisning på [www.isola.se](http://www.isola.se)

## Tillbehör:

Fugemasse 0,3 l Platon  
Isola Radon Klemlist 2 m  
Underlag Flexitett (rull)  
Flexitett Lapp  
Radonbrønn  
Se flera tillbehör på [www.isola.se](http://www.isola.se)

## Godkännande och garantier



# Isola Radonmembran SBS<sup>570015</sup>

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	2,7	mm
Bredd	1000	mm
Längd	10000	mm
Vikt (prenhet)	32000	g
Vikt pr. m2	3200	g

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Radonmotstånd	SP metode-3873	m/s	3,210 E-10
Luftflödestal konstruktion	NBI metode 167/01	l/min	<0,5
Dimensionsstabilitet (%), längdriktning	EN 1107-1	%	±0,5
Dimensionsstabilitet (%), tvärriktning	EN 1107-1	%	±0,5
Sd-värde	-	m	243
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥690
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥650
Brottöjning MD	EN 12311-1	%	≥40
Brottöjning CMD	EN 12311-1	%	≥40
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	≥250
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	≥280
Skjuvhållfasthet i fogen	EN 12317-2	N/50 mm	≥660
Flexibilitet	EN 1109-1	°C	-20
Punktering, slag, metod A	EN 12691	mm	≥700
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN 12730	kg	≥15

