

# Sveisemembran

## Vanntetting i konstruksjoner

### Beskrivelse:

Produktet har en kraftig stamme av polyesterfilt som er impregnert og belagt med SBS elastomérasfalt. Sveisemembranen har 10 cm sveiseomlegg og overflaten er dekket med sand. Undersiden har et ekstra tykt asfaltlag som sikrer god vedheft til primet underlag.

Veiasfalt kan legges direkte på Isola Sveisemembran. Produktet tar opp skyvekrefter som oppstår ved nedbremsing av kjøretøy. Godkjent for full fuktsikring i klasse A3-2 iht. Statens vegvesen.

### Bruksområde:

Isola Sveisemembran benyttes i konstruksjoner hvor det er behov for fast forbindelse i hele flaten mellom membran og underlag. Aktuelle konstruksjoner er broer, parkeringsdekker, betongbuer, tunneler, kulverter med mer. Riktig montert på primet betongdekke kan veiasfalt legges ut med maskin direkte på membranen. Er produktet riktig montert vil det tåle stående vann under høyt trykk

### Lagring:

Isola Sveisemembran skal lagres stående på paller

### Godkjenninger og garanti



### Montering:

Se egen monteringsanvisning.

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

### Tilbehør:

Isola Bitumen Primer 20L

Isola Primer 20ltr

Isola Fugemasse 310ml

Sylinderløvrist

Taksluk Med Ståfflens og SBS krage

# Sveisemembran<sup>530325</sup>

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Bredde	1000	mm
Lengde	7000	mm
Vekt (pr enhet)	41600	g
Materiale	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Overflate	Finkornet spesialsand	-
Tykkelse	4,7	mm
Vekt pr. m <sup>2</sup>	5900	g

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Heftfasthet	-	mPa	≥ 0,6
Dynamisk vanntrykk	-	-	Tett
Dimensjonsstabilitet (%)	-	%	-0,4 < x < 0,25
Skjærstyrke mPa	-	mPa	≥ 0,20
Sd-verdi	-	m	591
Sikkerhet mot brann ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	F
Vanntetthet	EN-1928	-	Bestått
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN-12311-1	N/50 mm	1050±20%
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN-12311-1	N/50 mm	1000±20%
Bruddforlengelse Langs	EN: 12311:1	%	40±10
Bruddforlengelse Tvers	EN: 12311:1	%	40±10
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	450±25%
Rivstyrke, tvers	EN-12310-1	N	450±25%
Skjærestyrke i skjøt	EN-12317-1	N/50 mm	800±25%
Fleksibilitet i kulde	EN:1109-1	°C	-20
Sig etter aldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metode A	EN-12691	mm	1500
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen
Punktering, Statisk last, metode A	EN-12730	kg	20

