

# Isola Sveisemembran YEP 5900

Enlagstäckande asfaltbaserat membran

## Beskrivning:

Sveisemembran har en kraftig stomme av polyesterfilt som är impregnerad och belagd med SBS elastomerasfalt. Produkten har en 10 cm svetsbar skarvskant och överytan är täckt med fin sand. Undersidan har ett extra tjockt asfaltlager som säkrar optimal vidhäftning till primat underlag.



## Användningsområde:

Isola Sveisemembran används som inbyggt tätskikt i konstruktioner där behovet är en fast förbindelse i hela ytan mellan membran och underlag. Aktuella konstruktioner är gårdsbjälklag, terrasser, balkonger, gröna tak, parkeringsdäck, tunnlar, kulvertar mm. Rätt monterad tål produkten stående vatten under högt tryck. Membranet övertäcks med olika material varav de vanligaste är sand, grus, singel, markplattor eller jord i gröna tak.

## Lagring:

Isola Sveisemembran lastas och lagras stående.

## Montering:

Isola Sveisemembran ska helsvetsas mot primat underlag. Se monteringsanvisning

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

## Tillbehör:

Isola Bitumen Primer 20L  
Isola Primer 20ltr  
Isola Fugemasse 310ml

## Godkännande och garantier



# Isola Sveisemembran YEP 5900<sup>530325</sup>

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1000	mm
Längd	7000	mm
Vikt (prenhet)	41600	g
Material	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Överyta	Finkornad specialsand	-
Tjocklek	4,7	mm
Vikt pr. m2	5900	g

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Häftstyrka	-	mPa	≥ 0,6
Dynamiskt vattentryck	-	-	Tett
Dimensionsstabilitet (%)	-	%	-0,4 < x < 0,25
Skjærstyrke mPa	-	mPa	≥ 0,20
Sd-värde	-	m	591
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	F
Vattentätthet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	1050±20%
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	1000±20%
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	40±10
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	40±10
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	450±25%
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	450±25%
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	800±25%
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-20
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	1500
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	20

