

# 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 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 (pr enhet) | 41600                          | g          |
| Material        | SBS asfalt med polyesterstamme | -          |
| Överyta         | Finkornad specialsand          | -          |
| Tjocklek        | 4,7                            | mm         |
| Vikt pr. m2     | 5900                           | g          |

| Egenskaper                              | Metod                   | Enhet       | Värde           |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|
| Dynamiskt vattentryck                   | EN-14694                | -           | Tett            |
| Dimensionsstabilitet (%)                | EN-1107-1               | %           | -0,4 < x < 0,25 |
| Brandsäkerhet enligt EN 13501-5         | EN 13501-5              | -           | Froof*          |
| Euroklass brandklassning (EN 13501-01)  | EN 13501-1              | -           | F               |
| Vattentäthet                            | EN-1928                 | -           | Godkänd         |
| Draghållfasthet, längdriktning          | EN-12311-1              | N/50 mm     | 875 ± 20%       |
| Draghållfasthet, tvärriktning           | EN-12311-1              | N/50 mm     | 875 ± 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              |

