

# Rotmembran

## Rotbestandig membran

### Beskrivelse :

Isola Rotmembran har stamme av kraftig polyesterfilt. Stammen er impregnert og deretter belagt med SBS elastomerasfalt. Oversiden er bestrødd med sand og har en omleggskant på 10 cm. Omleggskanten har en tynn plastfilm. Plastfilmen smeltes ved sveising av omlegg. Undersiden er dekket med tynn plastfilm. Produktet har rotsikre egenskaper dokumentert i henhold til FLL-test og NS-EN 139481

### Bruksområde :

Isola Rotmembran benyttes i konstruksjoner der fare for at røtter fra levende vekster kan skade vanlig membran. Ved eksempelvis grønne tak, sedumtak, takhager og torvtak

### Lagring :

Rotmembran skal lagres stående på paller. Paller kan lagres to i høyden med en bærende skilleplate mellom pallene. Produktet har begrenset UV-bestandighet og skal alltid ha en overdekning utover byggeperioden.

### Godkjenninger og garanti



### Montering :

Isola Rotmembran sveises sammen til et heldekkende tett sjikt. Sveisingen utføres på samme måte som med Mestertekk. Isola Rotmembran legges løst på underlaget og holdes som membran på plass av ovenforliggende konstruksjon. Omleggene skal være 10 cm med full sammensveising i hele omleggsbredden. Punktveising til underlaget utføres av monteringsmessige hensyn slik at buler og ujevnheter unngås. Forvarming, strekking, detaljer og overganger utføres på samme måte som for Mestertekk. Ved montering under sedumtak, må belegget i tillegg festes mekanisk for å hindre avblåsning.

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

### Tilbehør :

Isola Primer 20ltr  
Isola Fugemasse 310ml  
Underlag Flexitett (rull)  
Flexitett Lapp  
Gummimansjett med Slangeklemme  
Se flere tilbehør på [www.isola.no](http://www.isola.no)

# Rotmembran 520146

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Omligg bredde	100	mm
Bredde	1000	mm
Lengde	8000	mm
Vekt (pr enhet)	39200	g
Materiale	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Minste takvinkel	0	°
Overflate	Finkornet spesialsand	-
Tykkelse	4,0	mm
Vekt pr. m <sup>2</sup>	4900	g

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Rotbestandighet FLL test	-	-	Godkjent
Rotbestandighet i hht NS-EN 13948	-	-	Godkjent
Sikkerhet mot brann ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Vanntetthet	EN-1928	-	Bestått
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN-12311-1	N/50 mm	1100 ± 200
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN-12311-1	N/50 mm	1100 ± 200
Bruddforlengelse Langs	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Bruddforlengelse Tvers	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	220 ± 50
Rivstyrke, tvers	EN-12310-1	N	220 ± 50
Sig etter aldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen

