

# Rotmembran

## Rotbestandig membran

### Beskrivelse :

Isola Rotmembran har stamme av kraftig polyesterfilt. Stammen er impregneret og deretter belagt med SBS elastomerasfalt. Oversiden er bestrødd med sand og har en omleggs kant på 10 cm. Omleggs kanten 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 :

Flexitett Lapp  
Underlag Flexitett (rull)  
Isola Primer 20ltr  
Taksluk Med Stålfrens og SBS krage  
Taksluk horisontal  
Se flere tilbehør på [www.isola.no](http://www.isola.no)

# Rotmembran 520146

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Omlegg 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. m2	4900	g

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

