

# Isola Rodmembran

## Rodbestandig membran

### Beskrivelse :

Isola Rodmembran har stamme af kraftig polyesterfilt. Stammen er imprægneret og derefter belagt med SBS-elastomerasfalt. Oversiden er bestrøet med sand og har en overlapskant på 10 cm. Overlapskanten har en tynd plastfilm. Plastfilmen smeltes ved svejsning af overlap. Undersiden er dækket med tynd plastfilm. Produktet har rodsikre egenskaber dokumenteret i henhold til FLL-test og NS-EN 139481



### Brugsområde :

Isola Rodmembran benyttes i konstruktioner, hvor der er fare for, at rødder fra levende vækster kan skade en almindelig membran. Ved for eksempel grønne tage, sedumtage, taghaver og græstørstage

### Lager :

Rodmembran skal lagres stående på paller. Paller kan stables to i højden med en bærende skilleplade mellem pallerne. Produktet har begrænset UV-bestandighed og skal altid have en overdækning igennem byggeperioden.

### Godkendelser og Garanti



### Montering :

Isola Rodmembran svejses sammen til et heldækkende tæt lag. Svejsningen udføres på samme måde som med Mestertekk. Isola Rodmembran lægges løst på underlaget og holdes som membran på plads af den overliggende konstruktion. Omlæggene skal være 10 cm med fuld sammensvejsning i hele overlapsbredden. Punktsvejsning til underlaget udføres af monteringsmæssige hensyn sådan, at buler og ujævnheder undgås. Forvarmning, strækning, detaljer og overgange udføres på samme måde som for Mestertekk. Ved montering under sedumtag skal belægningen derudover fastgøres mekanisk for at hindre, at det blæser af.

se vores monteringsvejledning på [www.isola-platon.dk](http://www.isola-platon.dk)

### Tilbehør :

Isola Primer 20ltr  
Isola Fugemasse 310ml  
Underlag Flexitett (rull)  
Flexitett Lapp  
Gummimansjett med Slangeklemme  
se mere tilbehør på [www.isola-platon.dk](http://www.isola-platon.dk)

# Isola Rodmembran 520146

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Overlæg bredde	100	mm
Bredde	1000	mm
Længde	8000	mm
Vægt (pr enhed)	39200	g
Materiale	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Mindste tagvinkel	0	°
Overflade	Finkornet specialsand	-
Tykkelse	4,0	mm
Vægt pr. m2	4900	g

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Rodbestandighed FLL test	-	-	Godkendt
Rodbestandighed i hht NS-EN 13948	-	-	Godkendt
Sikkerhed mod brand ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brandklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Vandtæthed	EN-1928	-	Bestået
Trækstyrke Langs	EN-12311-1	N/50 mm	1100 ± 200
Trækstyrke Tværs	EN-12311-1	N/50 mm	1100 ± 200
Brudforlængelse Langs	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Brudforlængelse Tværs	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	220 ± 50
Rivstyrke, tværs	EN-12310-1	N	220 ± 50
Sig etter aldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Sundhed- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgængelig	-	Ingen

