

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 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. Isola Rotmembran kan helsveises til underlaget, punktsveises eller festes mekanisk (sveise lapper over Mek. fester). Isola Rotmembran kan også legges løst som ballastert løsning. Omleggene skal ha full sammensveising i hele bredden, 10 cm i sideomlegg og 15 cm i endeomlegg. Punktsveising 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 ekstensive grønne tak (f.eks sedum), må belegget festes mekanisk for å unngå avblåsning.

Les egen monteringsanvisning på www.isola.no

Tilbehør:

Isola Bitumen Primer 20L
Isola Fugemasse 310ml
Underlag Flexitett (rull)
Flexitett Lapp
Gummimansjett med Slangeklemme
Se flere tilbehør på www.isola.no

Rotmembran⁵²⁰¹⁴⁶

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Omløgg 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 ²	4900	g

Egenskaper	Metode	Enhet	Verdi
Rotbestandighet FLL test	-	-	Godkjent
Rotbestandighet i hht NS-EN 13948	-	-	Godkjent
Bruddforlengelse Langs	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Bruddforlengelse Tvers	EN: 12311:1	%	50 ± 10
Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	E
Fleksibilitet i kulde	EN:1109-1	°C	-20
Helse- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgjengelig	-	Ingen
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	220 ± 50
Rivstyrke, tvers	EN-12310-1	N	220 ± 50
Sig etteraldning/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Sikkerhet mot brann i hht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Strekstyrke/Strekfasthet Langs	EN-12311-1	N/50 mm	1100 ± 200
Strekstyrke/Strekfasthet Tvers	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 100
Vanntetthet	EN-1928	-	Bestått

