

Isola Mestermembran YEP 4100

Lösliggande inbyggt tätskikt

Beskrivning :

Produkten har 10 cm svetskarv och översidan är täckt med sand. Sidan och kantöverlapp svetsas i hop.

Isola Mestermembran är ett inbyggt tätskikt som tål vattentryck med unik styrka, elasticitet och töjbarhet även i stark kyla. Produkten har en kraftig stomme av polyesterfilt som är impregnerad och belagd med SBS elastomerasfalt. Översidan är beströdd med finkornig specialsand. Sidokanten på 10 cm har en plastbelagd svetsfilm och undersidan är täckt med plastfilm. Produkten ska alltid ha en övertäckning.



Användningsområde :

Isola Mestermembran används som inbyggt tätskikt. Övertäckningen kan ex. vara betong, singel eller jord. Konstruktionen över membranet måste utföras efter standard regler. Isola Mestermembran kan användas i lutande och låglutande konstruktioner.

Lagring :

Isola Mestermembran lastas och lagras stående.

Montering :

Isola Mestermembran monteras lösliggande med svetsade skarvar. Se monteringsanvisning

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

Isola Primer 20ltr
Isola Fugemasse 310ml

Godkännande och garantier



Isola Mestermembran YEP 4100⁵³⁰³⁰⁰

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	1000	mm
Längd	10000	mm
Vikt (pr enhet)	41000	g
Material	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Överyta	Finkornad specialsand	-
Tjocklek	3,4	mm
Vikt pr. m2	4100	g

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Brandsäkerhet enligt EN 13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	F
Vattentätthet	EN-1928	-	Godkänd
Draghållfasthet, längdriktning	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 20%
Draghållfasthet, tvärriktning	EN-12311-1	N/50 mm	800 ± 20%
Brottöjning MD	EN: 12311:1	%	40 ± 10
Brottöjning CMD	EN: 12311:1	%	40 ± 10
Rivstyrka, längdriktning	EN-12310-1	N	250 ± 20%
Rivstyrka, tvärriktning	EN-12310-1	N	300 ± 20%
Skjuvhållfasthet i fogen	EN-12317-1	N/50 mm	750 ± 20%
Flexibilitet	EN:1109-1	°C	-15
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metod A	EN-12691	mm	800
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN-12730	kg	20

