

Svejsmembran

Vandtætning på betonkonstruktioner

Beskrivelse:

Produktet har en kraftig stamme av polyesterfilt som er impregneret og belagt med SBS elastomérasfalt. Svejsmembranen har 10 cm sveiseomlegg og overflaten er dekket med sand. Undersiden har et ekstra tykt asfaltlag som sikrer god vedheft til primet underlag.

Veiasfalt kan legges direkte på Isola Svejsmembran. Produktet tar opp skyvekrefter som oppstår ved nedbremsing av kjøretøy. Godkjent for full fuktsikring i klasse A3-2 iht. Statens vegvesen.



Brugsområde:

Isola Svejsmembran benyttes i konstruksjoner hvor det er behov for fast forbindelse på hele fladen mellom membran og underlag. Aktuelle konstruksjoner er broer, parkeringsdæk, betonbuer, tunneler, mv. Korrekt monteret på et primet betondæk kan vejasfalt udlægges med maskine direkte på membranen. Produktet tåler stående vand under højt tryk

Lager:

Isola Svejsmembran skal opbevares stående på paller

Montering:

Se egen monteringsanvisning.

Les vores monteringsvejledning på www.isola-platon.dk

Tilbehør:

Isola Bitumen Primer 20L

Isola Primer 20ltr

Taksluk Med Stålfrens og SBS krage

Godkendelser og Garanti



Svejsmembran⁵³⁰³²⁵

Produktdata	Værdi	Betegnelse
Bredde	1000	mm
Længde	7000	mm
Vægt (pr enhed)	41600	g
Materiale	SBS asfalt med polyesterstamme	-
Overflade	Finkornet specialsand	-
Tykkelse	4,7	mm
Vægt pr. m ²	5900	g

Egenskaber	Metode	Enhed	Værdi
Hæftefasthed	-	mPa	≥ 0,6
Dynamisk vandtryk	-	-	Tett
Dimensionsstabilitet (%)	-	%	-0,4 < x < 0,25
Skjærstyrke mPa	-	mPa	≥ 0,20
Sd-værdi	-	m	591
Sikkerhed mod brand ihht EN13501-5	EN 13501-5	-	Froof*
Euro-brandklasse i henhold til EN 13501-1	EN 13501-1	-	F
Vandtæthed	EN-1928	-	Bestået
Trækstyrke Langs	-	N/50 mm	1050±20%
Trækstyrke Tværs	-	N/50 mm	1000±20%
Brudforlængelse Langs	EN: 12311:1	%	40±10
Brudforlængelse Tværs	EN: 12311:1	%	40±10
Rivstyrke, langs	EN-12310-1	N	450±25%
Rivstyrke, tværs	EN-12310-1	N	450±25%
Skjærestyrke i skjøt	EN-12317-1	N/50 mm	800±25%
Fleksibilitet i kulde	EN:1109-1	°C	-20
Sig etteraldring/Varmesig	EN-1110	mm at 90 °C	0
Punktering, slag, metode A	EN-12691	mm	1500
Sundhed- og miljøskadelige stoffer	Ingen metode tilgængelig	-	Ingen
Punktering, Statisk last, metode A	EN-12730	kg	20

