

Isola PE-Membran

Självhäftande och kapillärbrytande enskiktsmembran för vägg, mur och golv.

Produktdata

Isola PE-membran finns i 3 olika dimensioner

Dimension: 200 mm x 10 m
Antal i kartong: 3 rullar
Art. nr.: 530111

Dimension: 300 mm x 10 m
Antal i kartong: 2 rullar
Art. nr.: 530112

Dimension: 1 m x 20 m
Antal i kartong: 1 rullar
Art. nr.: 530113



Produktbeskrivning

Isola PE-Membran är ett självhäftande bitumenbaserat enskiktsmembran. Översidan är belagd med en stark och kraftig polyetenfolie. Undersidan/ klisterytan har en siliconbehandlad skyddsfolie som avlägsnas när membranet monteras.

Användningsområde

Isola PE-Membran har flera användningsområden. På vägg (syllisolering) används PE-Membran som ett fukt/ kapillärbrytande och rörelseupptagande skikt under tegelväggar. Produkten används också som fuktskydd på utsidan av murar under mark och på golv/betongbjälklag utomhus, tex. balkonger och terrasser där ovanliggande material kan vara sten/betongplattor, marktegel, betonggjutning + klinkers mm. Produkten används också som Radon och metangas skydd och är testad av SP.

Montering

Isola PE-Membran är enkelt att montera och kan lätt kapas i anpassad längd med en kniv. Vid temperaturer under 10 grader C° ska PE- Membranet och underlaget försiktigt värmas med varmluft för att erhålla bästa resultat.

Vi rekommenderar alltid att membranet lagras i rumstemperatur före användning. Underlaget skall vara torrt och rent - fritt från damm, olja, fett, lösningsmedel samt lösa partiklar. Sugande och porösa underlag skall först behandlas med Isola primer/Membranunderlag som måste torka före vidare montering. Membranet trycks hårt mot underlaget från mitten och ut mot kanterna så att eventuella bubblor och veck försvinner. Skarvning av membranet utförs med överlappning på min. 100 mm, utom vid syllisolering där PE-Membranet monteras kant i kant så tätt som möjligt.

Lagring

Förvaras i oöppnad original förpackning, torrt och i väl ventilerat utrymme i en temperatur mellan +5°C och +25°C OBS i temperaturer över +50°C kan det vid montering ge svårigheter att avlägsna den avrivbara skyddsfolien på produktens baksida.

Vi rekommenderar att använda produkten inom 12 månader räknat från produktens tillverkningsdatum.



Isola PE-Membran

Självhäftande och kapillärbrytande enskiktsmembran för vägg, mur och golv.

Produktspecifikation / teknisk data

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Tjocklek	EN 1849-1	mm	1,5
Folie tjocklek	-	μ	100
Draghållfasthet	EN 12311-1	N/50mm	Längs/ 215 -Tvärs / 220
Brottöjning	EN 12311-1	%	Längs/ 324 -Tvärs/ 238
Motstånd mot slag	EN 12691	mm	Met.A500/Met.B1000
Motstånd Statisk last	EN 12730	kg	Met.A 10/Met.B 15
Rivstyrka	EN- 12310-1	N	Längs/ 125 -Tvärs/ 65
Motstånd i skarv	EN 12316-1	N/50mm	65
Skjuvning i skarv	EN 12317-1	200 N/50mm	Längs 180 – Tvärs
Vidhäftning på betong (23°C)	ASTM D 1000	N/mm	2,9
Genomsläpplighet motstånd	EN 1928	kpa	Godkänd (>60)
Ångtransmissions hastighet	EN 1931	μ	90000
Vattenabsorbtion	ASTM D 570	%	0,09
Hydrostatiskt test	DIN 52123	bar/h	>6 bar(24h)/helt tät med 3 bar efter 1 tim
Motstånd - Radongas	- SP	M2/sek	5.7 x 10-12
Motstånd - Metangas	SP/CSI Method	cc/m2 x 24h x atm	< 5
Applikationstemperatur	-	°C	+0/+50
Temperaturbeständighet	-	°C	-40/+100

Test överensstämmande med: EN 13969 typ A och T; EN 14967

Utsläpp flyktiga organiska föreningar (VOC) :250 μg/m³

Övrigt:

Klassning för transport: Ej Relevant

Brandklass: B2 (DIN 4102)

Brandmotstånd: E (EN 11925-2;EN 13501-1)

Godkännningar



Isola ab

Västra Storgatan 59 A

291 53 Kristianstad

Tel: 08 444 78 80 Fax: 08 730 23 51

E-post: isola@isola.se

www.isola.se



isola
Torra och sunda hus