

Isola PE-Membran

Fukttätning av vägg, mur och golv

Beskrivning :

Isola PE-Membran är ett självhäftande bitumenbaserat membran. 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 produkten som fukt/ kapillärbrytande och rörelseupptagande skikt under tegelväggar. PE-Membranet 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/ RISE.

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.

Godkännningar och garantier

Montering :

Isola PE-Membran kan lätt kapas i anpassad längd med kniv. Vid temperaturer under 10 grader C° ska PE- Membranet och underlaget försiktigt värmas med varmluft för att erhålla bästa resultat. Vi rekommenderar 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 Kallasfalt som ska vara klistrig (ej torka helt) 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. 10 cm, utom vid syllisolering där PE-Membranet monteras kant i kant så tätt som möjligt.

Se egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör :

Kallasfalt



Isola PE-Membran

Varunummer	Bredd	Längd
530112	300 mm	10000 mm
530111	200 mm	10000 mm
530113	1000 mm	20000 mm

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Flexibilitet	-	°C	-23
Draghållfasthet, längdriktning	-	N/50 mm	215
Vattentätthet efter åldring	-	-	Godkjent
Brottöjning CMD	-	%	238
Vattentätthet	-	-	Godkänd
Rivstyrka, tvärriktning	-	N	65
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	-	-	E
Fläkningshållfasthet i skarvar	-	N/50 mm	65
Brottöjning MD	-	%	324
Motstånd mot SlagMet.A/Met B	-	mm	10/15
Motstånd mot Statisk last, met. A/Met B	-	kg	500/1000
Rivstyrka, längdriktning	-	N	125
Flödesmotstånd vid höjd temperatur	-	mm at 90 °C	80
Skjuvhållfasthet i fogen	-	N/50 mm	180
Draghållfasthet, tvärriktning	-	N/50 mm	220
Varmesig	-	°C	90

