

www.isola.se

Isola Radonmembran 800

Skyddar huset mot uppkommande markradon

Beskrivning:

Radonmembran 800 är en 0,8 mm tjock armerad TPO som levereras på rulle i dim. 2 x 20 m. Den har en armering av stark polyestertextil. Produkten har ett högt ånggenomgångsmotstånd och täthetstal mot radon, stor styrka och tøjbarhet.



Användningsområde:

Radonmembran 800 uppfyller användningsgrupp A mot schaktbotten, men kan även användas vid grupp B och C. (Då ska montering för Radonspärr 400 följas med inkluderande tillbehör).

Systemet är främst avsett för montering mot schaktbotten, fördelarna med denna placering är att arbetet går fortare och har mindre arbetsmoment. När radonmembranet är på plats och övertäckt ligger det säkert utan att påverkas eller påverka det vidare arbetet med grundläggningen. Produkten är mycket flexibel oavsett årstid och temperaturförhållanden då skarvarna både kan svetsas med varmluft eller förseglas med Radonskarvband 60 av butyl.

Montering:

Underlaget skall vara väl avjämnad, kompakterad och

uppfylla kraven i AMA Anläggning. Schaktbotten skall vara något högre på mitten än på sidorna för att vatten skall kunna rinna ut. Före Radonduken monteras ska fiberduk monteras. Vidare ska radonduken avslutas utanför grunden/kantelementet.

För rätt mått som beror på grundens djup se tabell i

monteringsanvisning. Skarvar monteras med minst 10 cm överlapp och kan antingen svetsas med varmluft eller tätas med Isola Radon Skarvband 60 mm. För komplett montering se särskild framtagna monteringsanvisning.

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Lagring:
Ska inte exponeras för direkt solljus under lagring.

Tillbehör:
Radon Skjøtebånd 60mmx25m
Isola Radon Flexibånd 80mmx10m
Radonmansjett

Godkännande och garantier



Isola Radonmembran 800⁵⁷⁰⁰¹⁰

Produktdata	Värde	Beteckning
Tjocklek	0,8	mm
Bredd	2000	mm
Längd	20000	mm
Material	Armerad TPO	-
Färg	Grå	-

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Brottöjning MD	EN 12311-1	%	≥15
Brottöjning CMD	EN 12311-1	%	≥15
Köldflexibilitet	EN 1109-1	°C	≤ ±20
Punktering, Statisk belastning, metod A	EN 12730	kg	≥ 20
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	≥ 275
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	≥ 300
Skjuvhållfasthet i fogen	EN 12317-2	N/50 mm	≥650
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥900
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-1	N/50 mm	≥1100
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	100