

R.A.C.

Radon- og jordgasmembran



Når du have udført radonsikring, kan vi altid være din professionelle samarbejdspartner.

Vi monterer vores kvalitets radonmembran over hele landet - ingen opgave er for lille eller for stor.

**Kontakt Millag på
tlf. 8861 2600**

R.A.C. gasmembranen er specielt udviklet til anvendelse ved byggeri på jord, som er forurennet med kulbrinter og andre flygtige og kritiske kemikalier. R.A.C. membranen er resistent over for de fleste forekommende kemikalier.

Meget stærk og robust R.A.C. membran

R.A.C. gasmembran er en kraftig, robust og stærk membran, der har stor kemikalieresistens. Med sin bare 0,8 mm tykkelse er den nem at arbejde med og er punkteringsresistent.

En avanceret membran opbygget i 3 lag

Med sin 3-lags opbygning er R.A.C. membranen en ideel sikkerhedsmembran mod både radon, gas og kemikalieforurening. R.A.C. membranen er resistent overfor de fleste forekommende kemikalier.

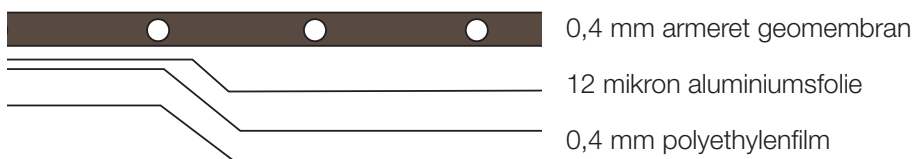
Gasmembranen er testet på Teknologisk Institut for metan- og opløsningsmiddeldiffusion.

Montering af radonsikring

Det er yderst vigtig, at membranen udlægges med stor viden og præcision, idet der ikke må forekomme huller eller utætte samlinger, som reducerer eller ødelægger radonmembranens modstandsdygtighed.

Millag tilbyder certificerede montører

Vi har et team af certificerede montører, der alle har mange års erfaring i montering af radonmembraner - det er din sikkerhed for, at håndværket bliver udført med stor præcision og viden.



R.A.C. radon- og gasmembran

Produktdata

		Testmetode EN 13967 - Blad nr. 111
Opbygning	Polyethylen.	
Overside	12 x 12 mm armeringsnet kombineret med 12 my aluminiumsfolie.	
Armering, underside	Polyethylen.	
Farve	Grå	
Vægt	0,8 kg/m ²	
Montage	Udlægges løst og svejses i overlæg.	

Tekniske data

	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	25,0	EN 1848-2
Bredde	m	2,0	EN 1848-2
Tykkelse	mm	0,8	EN 1849-2
Trækstyrke, langs	N/50 mm	≥ 750	EN 12311-1
Trækstyrke, tværs		≥ 750	
Brudforlængelse, langs	%	> 15	EN 12311-1
Brudforlængelse, tværs		> 15	
Impact	N	250	EN 12691, metode A
Methangastransmission	cm ³ /h/m ² atm	< 0,005	DTI metode
Radonmodstand	s/m	> 10 · 10 ⁸	SP metode
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	> 8.000	EN 1931
Vandtæthed	2 kPa	Bestået	EN 1928



De senere år har radon- og jordgassikring af vores boliger været i fokus. Det skyldes, at det er veldokumenteret, at radon og jordgas er sundhedsskadeligt, når det forekommer i større mængder i jorden under boligen.

Siden 2010 har der været skærpede love og regler i forbindelse med radonsikring og jordgassikring i nybyggeri. Således må grænseværdien for radon i boliger ikke overstige 100 Bq/m³.

Tilbehør til radonsikring

Det er vigtigt, at R.A.C. membranen er sluttet helt tæt op af vægge og rørgennemføringer.

Klemlister

Til fastgørelse af membranen på sokler, fundamenter, og andre betonoverflader anbefaler vi montering med klemlister.

Easi-Pour radon tætningsmasse til rørgennemføringer

Radon tætningsmasse anvendes til radon tætninger i gulvkonstruktioner omkring rør- og kabelgennemføringer. Tætningsmassen er selvnivellerende, og efter hærdning er materialet elastisk.

Masterflash® Manchetter

Til tætning omkring rørgennemføringer. Manchetterne er fremstillet i sort EPDM gummi med en forsejlingsramme af aluminium. Passer til rørdimensioner fra Ø30 til Ø600 mm.

Rekvirér separat produktblade og teknisk datablade på tilbehør til radonsikring.