

Gas- och radonmembran RAC 800

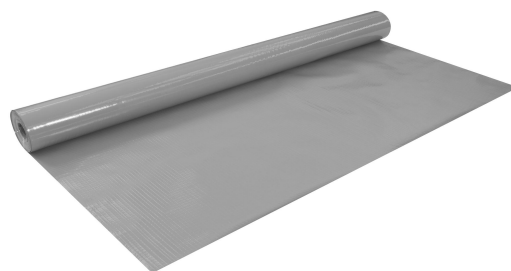
BARRIÄR MOT HÄLSOVÅDLIGA MARKGASER

Gas- och radonmembran RAC 800 är ett membran särskilt utvecklat för att förhindra hälsovådliga markgaser som radon, koldioxid och metan från att tränga upp i hus och andra byggnader via grunden.

Produktdata

Dimension	25x2 m
Vikt per rulle	41 kg
Transportenhet	20 rullar/pall

Se prestandadeklaration för ytterligare data



Beskrivning

Gas- och radonmembran RAC 800 består av flera lager UV-stabiliserad LD-polyetenfilm, 12µm aluminiumfolie, och är förstärkt med ett armeringsnät av polyester. Membranets speciella sammansättning skapar en stark, tät och effektiv barriär som hindrar radon, metan och koldioxid från att tränga upp i överliggande konstruktioner.

Användningsområde

RAC 800 används främst vid nyproduktion av byggnader. Det är tätt mot flera olika gaser. Därmed kan det också användas vid byggnation på förorenad mark. Membranet monteras enklast under grunden mot

schaktbotten, där det ligger väl skyddat under resten av byggtiden. Det kan också monteras i grunden mellan två isoleringslager. Obs! Membranet får inte perforeras när man fäster det andra isoleringslagret.

Förvaring

Förvaras torrt och skyddat från direkt solljus.

Montering och infästning

För att få optimal vidhäftning gäller generellt att membranet ska vara fritt från olja, fett, damm, smuts, vatten och is. RAC 800 skall monteras med ett överlapp. Montering måste utföras noggrant, se separat monteringsanvisning för detaljerade instruktioner.

Tekniska data

Egenskap	Enhet	Värde	Tolerans	Metod
Längd	m	25	+1%,-0%	EN 1848-2
Bredd	m	2	± 2%	EN 1848-2
Vikt	g/m ²	810	± 5%	EN 1849-2
Tjocklek	mm	0,8	± 10%	EN 1849-2
Synliga defekter		Inga synliga fel		EN 1850-2
Draghållfasthet MD*, CD**	N/50mm	> 800		EN 12311-1
Dragbrottöjning	%	> 15		EN 12311-1
Rivhållfasthet MD*, CD**	N	> 600		EN 12311-1
Statisk last	N	≥200 N		EN 12730, Metod B
Dynamiskt stansmotstånd	mm	250		EN 12691, Metod A
Ånggenomgångsmotstånd (Sd-värde)	m	>1500		EN 1931
Metangasgenomsläpplighet	cm ³ /hm ² atm	<0,005		DTI Intern test
Vattentäthet	kPa	≥2		EN 1928
Vattentäthet efter åldring	kPa	≥2		EN 1928, EN 1926

*MD-Längdriktning, **CD-Tvärriktning