

Radonmembran RMB 400

TÄT OCH EFFEKTIV RADONBARRIÄR

Radon är en radioaktiv gas som finns naturligt förekommande i marken. Höga nivåer av radon i inomhusluften kan vara skadliga om man exponeras under lång tid.

Radonmembran RMB 400 är ett membran särskilt utvecklat för att förhindra radongas från att tränga in i hus och byggnader via grunden.

Produktdata

Dimension (m)	2x25	4x25	2x12,5
Vikt per rulle (kg)	22,5	44,9	10,3
Transportenhet (rullar/pall)	42	30	72

Se prestandadeklaration för ytterligare data



Beskrivning

RMB 400 består av 3 lager UV-stabiliserad LD-Polyeten film som är förstärkt med ett armeringsnät av polyester. Membranets speciella sammansättning skapar en stark, tät och effektiv radonbarriär, vilken även fungerar som en fuktspärr. RMB 400 finns i tre standardformat: 2x12,5 m, 2x25 m och 4x25 m.

Användningsområde

Radonmembran RMB 400 används främst vid nyproduktion av byggnader. Det läggs i grunden skyddat mellan två isoleringslager. Observera att 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. RMB 400 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 & 12,5	+1%,-0%	EN 1848-2
Bredd	m	2 & 4	±2%	EN 1848-2
Vikt	g/m ²	409	±5%	EN 1849-2
Tjocklek	mm	0,4	±10%	EN 1849-2
Synliga defekter		Inga synl. fel		EN 1850-2
Draghållfasthet MD*, CD**	N/50mm	≥ 550 (MD) ≥ 650 (CD)		EN 12311-1
Dragbrottöjning	%	> 12		EN 12311-1
Rivhållfasthet MD*, CD**	N	≥ 450 (MD) ≥ 380 (CD)		EN 12310-1
Statisk last	N	≥200		EN 12730, Metod B
Dynamiskt stansmotstånd	mm	150		EN 12691, Metod A
Ånggenomgångsmotstånd (Sd-värde)	m	176	±50%	EN 1931
Vattentäthet	kPa	≥2		EN 1928, Metod A
Vattentäthet efter åldring	kPa	≥2		EN 1926, EN 1928 A

*MD-Längdriktning, **CD-Tvärriktning