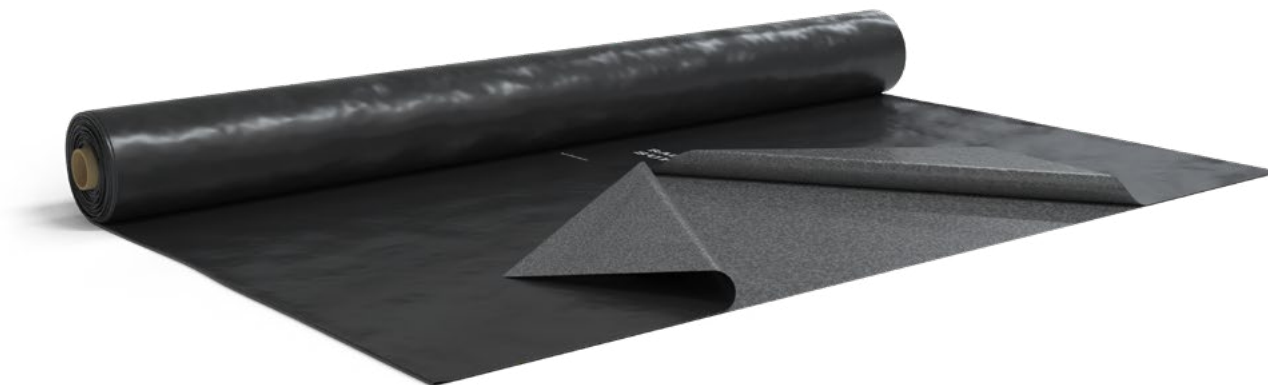


Radonmembran Super



Beskrivning

Radonmembranet består av en specialtillverkad robust flerskiktsskiktssystem på och i grundkonstruktioner samt för nedgrävning i mark. Systemet hindrar underifrån uppträngande radongas att sprida sig upp i byggnaden. Membranet är åldringsbeständigt. Tätskiktssystemet omfattar Radonmembranet med tillhörande skarvhjälpmedel som tejper, band och stosar (se tillbehör).

Användningsområde

Radonmembran Super används som radonskyddande tätskiktssystem på och i grundkonstruktioner samt för nedgrävning i mark. Systemet hindrar underifrån uppträngande radongas att sprida sig upp i byggnaden. Membranet är diffusionstätt och uppvisar egenskaper motsvarande en fuktspärr. Fuktsäkring mot underlaget (ex betongplatta) uppnås därmed med systemet.

Montering

Radonmembran Super monteras heltäckande med friktionsbeläggningen uppåt med överlapp för skarvar och alltid helt tätt (luft, radon, fukt). Detta gäller ev håltagningar eller infästningar och dylikt i membranet. Installationen kan ske uppe på betongplattan alternativt på understa cellplastskiktet (grundisoleringen) vidare upp på sockelelements insida eller i marken på schaktbotten. Montaget sker med tillbehör i ett system för skarv, håltagning m.m. Se anvisning med detaljer och viktiga åtgärder!

Teknisk specifikation

Material:	LDPE
Åldringsbeständighet:	50 år
Brottöjning Draghållfasthet:	> 400 N/50 mm (EN 12311-2)
Rivhållfasthet:	> 250 N (EN 12310-1) > 600% (EN 12311-2)
Statisk last:	20 kg (EN 12730:2001 B)
Motstånd mot slag:	300 mm (EN 12691 A)
Radontransmittans:	17×10^{-9} m/s
Radonpermeabilitet:	$7,8 \times 10^{-12}$ m/s
Ånggenomgångsmotstånd:	7×10^6 s/m (EN 1931), Sd= ca 185 m

Viktigt!

Följ noga monteringsanvisning med tillhörande system.