



**AT** ARNE THURESSON  
BYGGMATERIAL AB

ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

# ICOPAL Gas- och radonmembran RAC 800



**Unika och enkla lösningar  
för nybyggnation**

[www.thuresson.se](http://www.thuresson.se)



## Gas- och radonmembran för nybyggnation

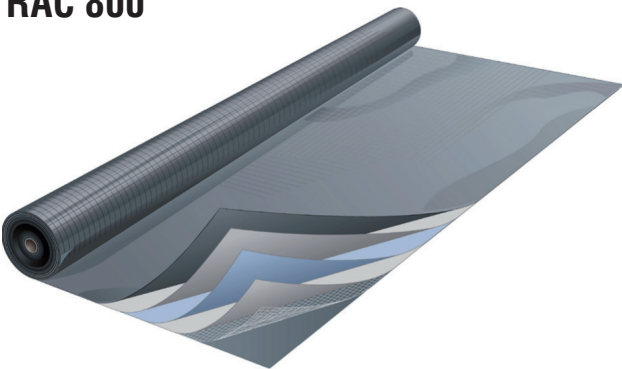


### RAC 800 – en unik lösning

Det enda membranet som enkelt installeras under grunden. Rulla ut, skarva och täta genomföringar. Klart!



### Icopal Gas-och radonmembran RAC 800

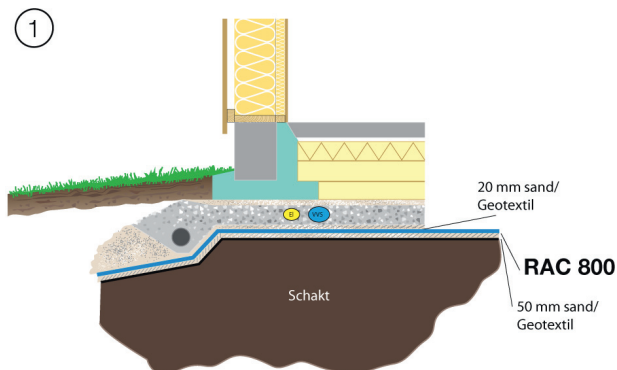


Ett flerskiktsmembran med en speciell sammansättning som skapar en stark tät barriär.

Det hindrar bl. a radon, metan och koldioxid från att tränga upp i överliggande konstruktioner. Det kan även användas vid byggnation på förorenad mark. Format 2x25m och 2x100m.

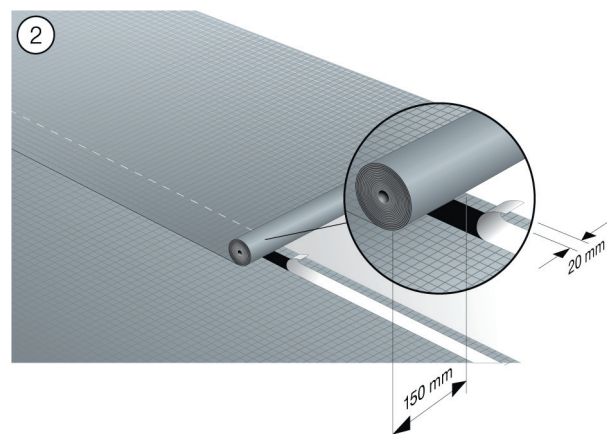


## Montering RAC 800



### Preparering av underlag

- Underlaget skall vara en väl avjämnad kompakterad schaktbotten.
- Schaktbotten utförs enligt AMA anläggning.
- Schaktbotten ska vara konvext utformad för att säkerställa avrinning från huset (undvik pooleffekt).
- Lägg en geotextil klass  $\geq N3$  eller 50 mm sand innan RAC 800 monteras.



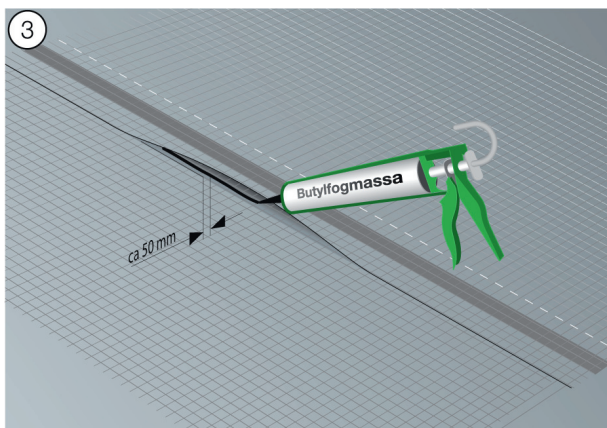
### Utrullning av våd 1 och tejping

- Första våden RAC 800 rullas ut och riktas in. Observera att produkten skall gå utanför huskroppen. (Enligt tabell 1)

**Tabell 1** utdrag av membranet utanför huskroppen.

Markdjup	Utdrag (m)
0,3 m	~1,0
0,5 m	~1,5
1,0 m	~2,0

- Se till att våden är sträckt och att överlapsytorna är fria från fukt, smuts och damm.
- Märk ut överlapsbredden 150 mm från kanten.
- Montera Icopal geobutyltape 20 mm från kanten.
- Rulla ut och rikta in nästa våd enligt markeringarna
- Avlägsna releasepappret och tryck till skarven. Observera, vid temperatur under  $5^{\circ}\text{C}$  kan lätt värmning av geobutyltopen behövas. Använd varmluftpistol.



## Applicering av butylfogmassa

- Vid kall väderlek (under 5°C) rekommenderas en komplettering med butylfogmassa. Applicera en sträng Fonda butylfogmassa ca 50 mm ifrån överläggskanten och tryck till.
- Fortsätt med resterande våder.
- Eventuella tvärskarvar utförs på samma sätt som längdskarvar.



## Genomföring av rör

- Skär ett mindre hål i membranet vid genomföringarna.
- Montera gummistosen genom att dra stosen över röret.
- Skär till 4 remsor Elotene och montera enligt bild 4. Värm lätt vid temperatur under 5°C.
- Försegla stosens överdel mot röret med en remsa Eloten. Värm vid temperatur under 5°C.

## Preparering, fortsättning

- Fortsätt med överliggande lager enligt skiss 1. 20 mm sand eller geotextil klass  $\geq N3$ .
- Var noggrann så att inte membranet perforeras.
- Säkerställ att återfyllnadsmaterial ovanför radonduken är radonfria.



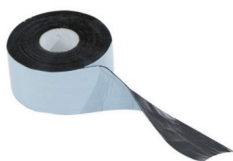
## Material som ingår i systemet

Produkt	Format	Användning
RAC 800 Radonmembran	2 x 25 m 2 x 100 m	Radonmembran för applicering under grund.
Geobutyltape	30 mm x 25 m	För tätning av skarvar
Elotene	110 mm x 20 m	För tätning av genomföringar
Butylfogmassa	0,3 l patron	För extra försegling av skarvar
Gummistosar		För tätning av genomföringar

## Tillbehör



Geobutyltape



Elotene



Butylfogmassa



Stos

## Vi har även...



**RMB 400** – en perfekt standard lösning Monteras enkelt i isoleringslagren eller på grundplattan. Se separat broschyr eller [icopal.se](http://icopal.se).



---

## Visste du detta om radon?

- Det är en radioaktiv gas utan lukt och smak.
- Den finns i marken och sugts in i byggnader genom otätheter och öppningar.
- Radonpartiklar fastnar på damm som vi andas in.
- Gasen dödar uppskattningsvis mellan 400-500 personer i Sverige varje år.
- WHO rekommenderar ett gränsvärde på 100 Bq/m<sup>3</sup>. I Sverige är gränsvärdet i nya byggnader 200 och på arbetsplatser 400 Bq/m<sup>3</sup>.
- Det bästa och mest kostnadseffektiva sättet att slippa problem med radon är att bygga in radonmembran redan från början.

---

Återförsäljare

**AT** ARNE THURESSON  
BYGGMATERIAL AB

ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

AFFÄRSOMRÅDEN SKRUV & INFÄSTNING, GRUND & ARMERING, VÄGGPRODUKTER  
SPÅNGA Domnarvsgatan 21, Box 59, 163 90 Spånga, tel 08-761 74 40, fax 08-761 60 27  
MALMÖ Hohögsgatan 10, 212 31 Malmö, tel 040-21 02 30, fax 040-21 84 12  
info@thuresson.se, order@thuresson.se, www.grabber.se, www.thuresson.se