

# DAFA Radon rörmanchett

DAFA Radon rörmanchett är en del av DAFA Radon System och är en patenterad lufttät lösning för runda eller rektangulära rörledningar genom radonspärr.

## Indhold

Pr. kartaon:

50 stk. (type 260 & 345)

25 stk. (type 520)

## Leveransstorlekar

DAFA Radon rörmanchett levereras i 3 olika storlekar:

Typ 260: 260 x 260 mm

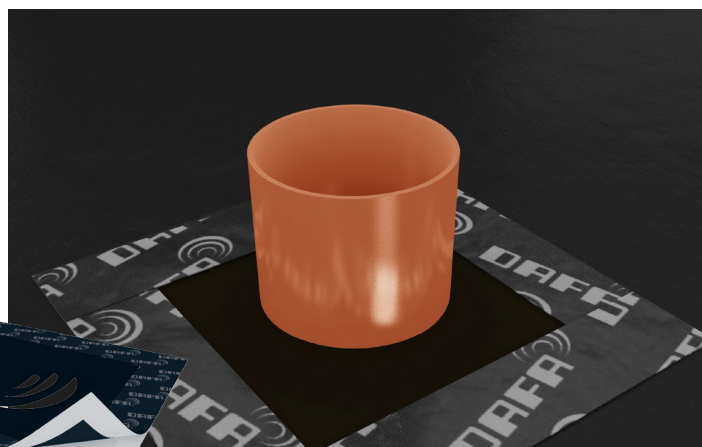
Typ 345: 345 x 345 mm

Typ 520: 520 x 520 mm

DAFA Radon rörkragar är förpackade i lådor med 50 st. (260/345) och 25 st. (520)



DAFA Radon rörmanchett, en patenterad lösning.



## Användning

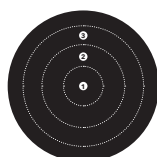
DAFA Radon rörmanchett är en patenterad lösning som används för tätning runt rörledningar genom radonspärr. DAFA Radon rörmanchett ser till att det är helt tätt.

## Material

DAFA Radon rörmanchett är tillverkad av ett svart, mjukt och flexibelt EPDM-material belagt med ett starkt akryllim. Det 1,2 mm tjocka EPDM-materialet levereras med förstansade markeringar. Materialet är permanent UV-beständigt.

## Produktfördelar

- Patenterad lösning
- Typ 345 har testats av Dansk Teknologis Institut för lufttätthet vid 50 Pa.
- Energibesparande tack vare täta genomföringar/skarvar.
- Endast en flexibel packning för alla olika rördimensioner/luftkanaler.
- Enkel, snabb och säker montering.
- Kräver inga specialverktyg.
- Monteras utan att det krävs någon efterföljande försegling, limning, fogning e.d.
- Både EPDM-duk och häftmedel går använda i temperaturer från -40 °C till +100 °C
- Lufttätthet för spirorör 0,07 l/s per/st. vid 50 Pa.
- DAFA Radon rörmanchett är registrerad i databasen för byggprodukter som kan användas i Svanenmärkta konstruktioner.



### Markeringar för DAFA Radon rörmanchett 260

- 1 Ø12 mm passar runda rör från Ø15 mm till Ø25 mm
- 2 Ø25 mm passar runda rör från Ø40 mm till Ø60 mm
- 3 Ø45 mm passar runda rör från Ø60 mm till Ø90 mm
- 4 Ø70 mm passar runda rör från Ø90 mm till Ø110 mm

### Markeringar för DAFA Radon rörmanchett 345

- 1 Ø60 mm passar runda rör från Ø80 mm till Ø125 mm
- 2 Ø100 mm passar runda rör från Ø125 mm till Ø160 mm och rektangulära rör 100 mm x 150 mm och 150 mm x 150 mm. **För rektangulära rör måste du täta med DAFA UV-tej mellan röret och manchetten.**
- 3 Ø135 mm passar runda rör från Ø160 mm till Ø200 mm

### Markeringar för DAFA Radon rörmanchett 520

- 1 Ø150 mm passar runda rör från Ø200 mm till Ø250 mm
- 2 Ø190 mm passar runda rör från Ø250 mm till Ø315 mm
- 3 Ø255 mm passar runda rör från Ø315 mm till Ø400 mm

# DAFA Radon rörmanchett

## Tekniska specifikationer för limmet

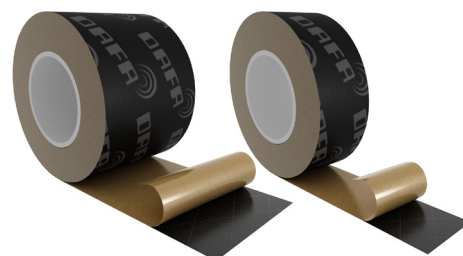
Tjocklek folie + lim	0,32 mm
Ytvikt, lim	Ungefär 250 g/m <sup>2</sup>
Avskalningsvärde, AFERA 5001	Ungefär 35 N/25 mm
Temperaturbeständighet	-40 °C till +80 °C
Baksida	90 g/m <sup>2</sup>
Montering	Ytorna måste vara torra och fria från damm och olja. Monteringstemperatur från -10 °C.

## Tekniska specifikationer för materialet

Hårdhet, EPDM-material	67° shore A
Draghållfasthet	9,4 MPa, EN 12311-2
Rivhållfasthet	55 kN/m, EN 12310-2
Töjning vid fel	430 %, ohärdad
Sd-värde	Ungefär 60 m (Z-värde = 303), EN 1931
Temperaturbeständighet	-45 °C till +130 °C / Kortsiktigt +250 °C
DAFA nr. 260/345/520	620018445 / 620018444 / 620020949
EAN nr. 260/345/520	570505636378640 / 570505636370514 / 5705636387574

## Översikt

DAFA nr. (260/345/520)	620010116 / 620007467 / 620012271
EAN nr. (260/345/520)	5705636310411 / 5705636288826 / 5705636329611



För penetrering av fyrkantiga rör använder du det gröna DAFA bandet.

## Transport, leverans och förvaring

DAFA Radon rörkragar måste förvaras i lådan tills användning samt skyddas mot väder och direkt solljus.

## Montage

DAFA Radon rörmanchett monteras direkt på radonspärren och kräver inga särskilda verktyg. DAFA Radon rörmanchett är självhäftande och monteras utan behov av tätning, lim, skarvning eller tejp. Rektangulära rör måste tätas med DAFA UV-tejp mellan röret och manchetten.



## Patenterade lösningar

Med den patenterade DAFA universella rör- och kabelkragen har vi utvecklat en unik lösning till DAFA AirStop System som ger en extra säker tätning av ångspärrar.

