

DAFA universal rørmanchet

DAFA universal rørmanchet indgår i DAFA AirStop System og er en patenteret løsning, som anvendes til lufttætning af dampspærren ved gennemføringen af rør.



Garanti.

Det er valget af folie, som afgør, om DAFAs funktions- og produktgaranti dækker i 15 eller 30 år. Alle tilbehørsprodukterne følger den valgte folies garantiperiode

Indhold

Pr. karton:

50 stk. (type 260 & 345)

25 stk. (type 520)

Dimension

Type 260: 260 mm x 260 mm

Type 345: 345 mm x 345 mm

Type 520: 520 mm x 520 mm

Anvendelse

DAFA universal rørmanchet anvendes i alle bebyggelser som lufttætning ved gennemføring til runde rør. Monteres direkte på dampspærren enkelt, hurtigt og sikkert.

Materialet

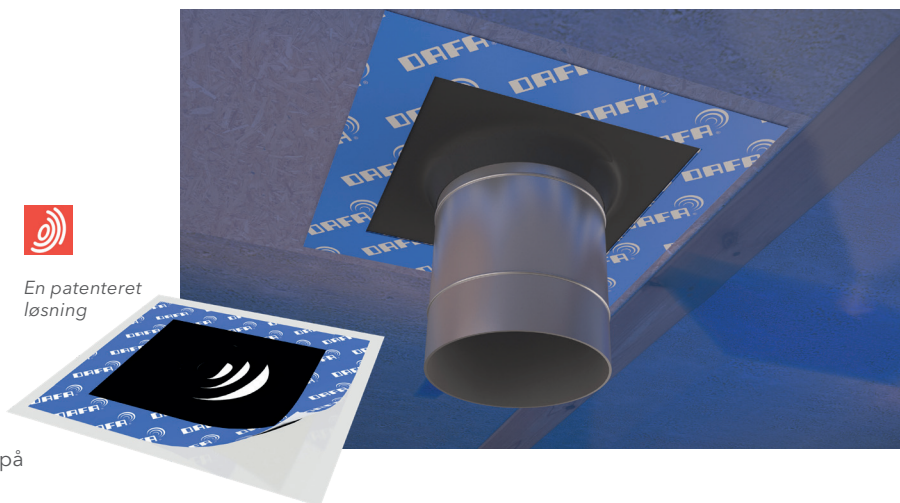
Manchetten består af en sort, blød og fleksibel EPDM-dug pålagt en stærkt klæbende akrylklæber. Klæben er specielt udviklet til tætning og laminering af PE- og PP-dampspærre. Produktet er testet ved Teknologisk Institut. Den 1,2 mm tykke EPDM-dug leveres med forstansede markeringer.

Produktfordele

- Patenteret løsning
- Type 345 er testet ved Teknologisk Institut for lufttæthed ved 50 Pa.
- Energibesparende pga. tætte gennemføringer/samlinger.
- Kun én fleksibel pakning til alle gængse rørdimensioner/aftrækskanaler.
- Enkel, hurtig og sikker montering.
- Kræver ingen specialværktøj.
- Monteres uden efterfølgende brug af forsegling, lim, fugning mm.
- Både EPDM-dug og klæb er anvendelige fra -40 °C til +100 °C.
- Lufttæthed for spirorør 0,07 l/s pr. stk. ved 50 Pa.
- Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket

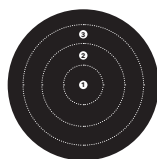


En patenteret løsning



Markeringer type 260

- 1 Ø12 mm passer til runde rør fra Ø15 mm til Ø25 mm
- 2 Ø25 mm passer til runde rør fra Ø40 mm til Ø60 mm
- 3 Ø45 mm passer til runde rør fra Ø60 mm til Ø90 mm
- 4 Ø70 mm passer til runde rør fra Ø90 mm til Ø110 mm



Markeringer type 345

- 1 Ø60 mm passer til runde rør fra Ø80 mm til Ø125 mm
Ø100 mm passer til runde rør fra Ø125 mm til Ø160 mm og til firkantede rør 100 mm x 150 mm samt 150 mm x 150 mm
BEMÆRK: Firkantede rør forsegles med DAFA grøn dampspærreteape mellem rør og krave.
- 2 Ø135 mm passer til runde rør fra Ø160 mm til Ø200 mm



Markeringer type 520

- 1 Ø150 mm passer til Ø200 mm til Ø250 mm
- 2 Ø190 mm passer til Ø250 mm til Ø315 mm
- 3 Ø255 mm passer til Ø315 mm til Ø400 mm

DAFA universal rørmanchet

Tekniske specifikationer for tape

Tykkelse	Papir + klæb	330 - 350 my
Fladevægt	Klæb	9,4 MPa
Peelværdi	AFERA 5001	30 N/25 mm
Temperaturbestandighed		-40 °C til +100 °C
Aftrækspapir		Blåt, silikoniseret
Klæb	DS/EN 13984	Akryl
Montage	Påklæbningsoverflader skal være tørre, støvfri og fri for olie. Anbefalet monteretemperatur fra +5 °C	

Tekniske specifikationer for EPDM dug

Hårdhed	Shore A	67°
Trækstyrke	EN 12311-2	9,4 MPa
Rivestyrke	EN 12310-2	55 KN/m
Brudforlængelse	Ikke hærdet	430%
Temperaturbestandighed		-45 °C til +130 °C. Kortvarigt: + 250 °C
Dampdiffusionsmodstand	EN 1931	$S_d = 60 \text{ m}$ (Z-værdi = 303)

Oversigt

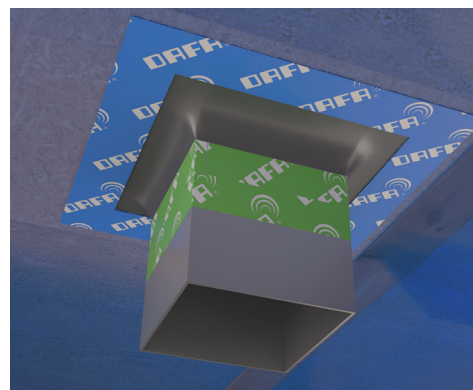
DAFA nr. (260/345/520)	620010116 / 620007467 / 620012271
DB nr. (260/345/520)	5378422 / 5298186 / 1271881
EAN nr. (260/345/520)	5705636310411 / 5705636288826 / 5705636329611



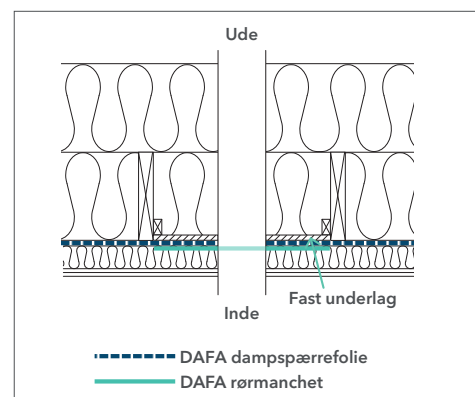
Hent EPD på DAFA rør- og kabelmanchetter her:
www.dafa-build.com/dk/epd
 eller scan QR koden

LCA beregning

Produkt	Enhed	GWP-total (A1-A3)
DAFA Uni. rørmanchet	kg CO ₂ eq./m ²	4,060



Ved firkantet rørgennemføring skal rørmanchetten tapes med den grønne DAFA dampspærretape.



Udførelse

Før rørmanchetten monteres, skal der etableres et fast underlag, hvor dampspærren og rørmanchetten kan monteres med tætte samlinger. Underlaget kan udføres af forskalling eller 15 mm krydsfiner. Gennemføringen skal være fastgjort til konstruktionen.

Transport, levering og lagring

DAFA rørmanchet leveres i en kasse med hhv. 50 stk. (Type 260/345) og 25 stk. (Type 520). Rørmanchetten skal transporteres og opbevares tørt og frostfrit mellem +5 °C og +25 °C, samt beskyttes mod direkte sollys.

