



Saddelmanchet og hjørnemanchet

Beskrivelse

Saddelmanchet og hjørnemanchet yder brandbeskyttelse af brændbare rør, eksempelvis plastrør af PE, PP, PVC eller PE-HD-rør der passerer igennem brandklassificerede dæk eller vægge.

Manchetten bruges hvor rør står tæt på vægge eller hjørner, uden mulighed for almindelige lukningstyper.

Saddelmanchet og hjørnemanchet består af en stålskal med intumescerende materiale, som ved brand ekspanderer og lukker hullet i konstruktionen og dermed sikre mod brand- og røgspredning.

Den U-formede saddelmanchet benyttes ved rør som står tæt på væggen i åbne områder. Den h-formede

hjørnemanchet benyttes ved gennemføringer i hjørner, som ellers kan være vanskelige at komme til.

Der fuges med Envirograf AM Akryl Brandmastik for røglukning af installationen.

Fordele

- ✓ Hurtig og simpel installation
- ✓ Lave omkostninger til installation
- ✓ Tidsbesparende brandlukning
- ✓ Monteres med gipsskruer i gipsvægge
- ✓ Monteres med bygningskruer i beton
- ✓ Ingen gennemgående bolte eller gevindjern
- ✓ Levres i størrelser fra 50mm til 310mm

Brandmodstandsevne

- ✓ EI120

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk/vægge
- ✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

- ✓ Testet iht. EN1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Tekniske detaljer

Multigraf Intumescerende materiales kemiske sammensætning:

Mineraluldsfibre 20-70% af vægten.

Eksfolierende grafit 20-60% af vægten

Organisk bindemiddel 5,0-30% af vægten
(inklusive klæbende belægning)

Test detaljer

Testet iht. EN1366-3. Klassificeret efter EN 13501-2 til EI 120.

Klassifikationsrapporter fremsendes efter henvendelse til vores tekniske afdeling.

