



Firoblok Thermal

Beskrivelse:

Fireblok Thermal brandpakninger er designet til beskyttelse af ubrændbare rør, eksempelvis jern, stål, støbejern, rustfrit stål eller Alu-PEX rør, der passerer igennem brandklassificerede dæk eller vægge.

Firoblok Thermal er en foliebeklædt forstærket indpakning med høj-densitet fiberfri isolering og intumescerende materiale der ekspanderer indad, sørger effektivt for at køle røret i tilfælde af brand. Brandpakningen er fleksibel og nem at installere. Røret trækkes gennem pakningen eller pakningen skæres op, sættes omkring røret og lukkes med den påhæftede tape og monteres i væggen eller dækkets fulde dybde.

Fireblok Thermal kan let tildannes med en kniv så den flugter perfekt med kanten på det omgivende dæk eller væg og stramt rundt om røret. Der afsluttes med røgsikring med Envirograf AM Brandmastik på begge sider. Fireblok Thermal er desuden lydisolerende og yder beskyttelse mod korrosion af metalrør.

Firoblok Thermal brandpakninger leveres i 100 mm, 150 mm, 200mm, 300mm eller 500mm længde.

Produktfordele:

- ✓ Opfylder kravene i BR18 for præaccepteret løsninger
- ✓ Brandsikringen er skjult i dæk/væg
- ✓ Markedets eneste skjulte lukning til ubrændbare rør
- ✓ Tidsbesparende brandlukning
- ✓ Testet til stål-, jern-, støbejern- og AluPEX-rør
- ✓ Nem at tilrette med kniv eller saks
- ✓ Leveres i størrelser fra 18mm - 210mm
- ✓ Leveres i længder fra 100mm - 500mm

Brandmodstandsevne

- ✓ EI120

Konstruktioner

- ✓ Massive dæk/vægge
- ✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

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

Brug:

Anvendes til brandsikring af ubrændbare rør og kabler, der gennembyder brandklassificerede dæk og vægge. Sikrer opretholdelse af integriteten i brandceller/sektioner i hele brandforløbet

Envirograf Firoblok Thermal® bøsning vil forblive på plads i installationen indtil den aktiveres af brand, når temperaturen overstiger 130°C, typisk 1-2 minutter inde i brandforløbet. Her vil det intumescerende materiale i Firoblok Thermal® ekspandere, køle og forsegle åbningen fuldstændigt i hele brandforløbet. For hver 1 millimeter af det intumescerende materiale vil det ekspandere minimum 25 mm, (Eks. 2 mm Fireblok® ekspandere til 50 mm). Envirograf Firoblok Thermal forhindrer derved både spredning af varme og brand.

Firoblok Thermal® holder i hele bygningens levetid og nedbrydes og deformeres ikke takket være den fleksible patenterede udførelse.

Test detaljer:

Klassificeret efter EN 13501-2:2007+A1:2009 til EI 90 for gennemføringer.

Testrapporter fremsendes gerne efter henvendelse til Envirograf Europes tekniske afdeling.