



Firoblok

Beskrivelse:

Envirograf Firoblok® brandpakninger er designet til beskyttelse af brændbare rør, eksempelvis PE, PP eller PE-HD rør der passerer igennem brandklassificerede dæk eller vægge.

Firoblok er en foliebeklædt forstærket indpakning med intumescerende materiale der ekspanderer indad og sørger effektivt for at lukke hullet i tilfælde af brand.

Firoblok er fleksibel og nem at installere. Røret trækkes gennem pakningen eller pakningen skæres op, sættes omkring røret og lukkes med den påhæftede tape.

Firoblok monteres i væggen eller dækkets fulde dybde. Det kan let tildannes med en kniv så det flugter perfekt med kanten på det omgivende dæk eller væg.

Der afsluttes med Envirograf AM Brandmastik på begge sider af lukningen, max bredde på fuger: 50mm, minimums dybde på fuger: 5mm.

Firoblok er en præaccepteret løsning, jf. BR18. Testet efter EN1366-3 op til EI120 hos DBI.

Fordele:

- ✓ Brandsikringen er skjult i dæk/væg
- ✓ Lave omkostninger til installation
- ✓ Tidsbesparende brandlukning
- ✓ Opfylder kravene i BR18 for præaccepteret løsninger
- ✓ 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 brandbare rør, der gennemgår brandklassificerede dæk og vægge. Sikrer opretholdelse af integriteten i brandceller/sektioner i hele brandforløbet

Envirograf Firoblok® 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® ekspandere og lukke, 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).

Firoblok® 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 EI120 for gennemføringer.

Testrapporter fremsendes gerne efter henvendelse til vores tekniske afdeling.