



Bagstop til brandfuge

Beskrivelse

Envirograf Bagstop til brandfuge er en intumescerende imprægnerede PU-skumliste, der i brandtilfælde ikke vil brænde men blot forkokse. PU-skummet er imprægneret med en unik brandcoating, der ekspanderer og isolerer ved brand. Produktet er en sort højfleksibel polyuretanskum med flammehæmning, der opnås ved anvendelse af specielle fyldningsmidler og polymere bindemidler. Skumlisten er herefter coatet med speciel brandcoating som giver en glat sort finish der fuldender de brandmæssige egenskaber.

Envirograf Bagstop til brandfuge anvendes som brandsikring og bagstop ved brandlukning af installationer i brandadskillende bygningsdele. Bagstoppet monteres rundt om installationen, skubbes ind i gennemføringen og fuges efterfølgende med Envirograf AM Brandmastik. Bagstoppet kan komprimeres 50% og er derfor nemt og fleksibelt at installere.

Envirograf Bagstop til brandfuge sikrer en ensartet homogen fuge ved både installationsgennemføringer og lineære fuger.

Sekundhurtig montage takket været den høje fleksibilitet.

Bagstoppet har en densitet på 100 kg/m³ og sikrer både mod varm og kold røg.

Fordele

- ✓ Fiberfri bagstop
- ✓ Kan tilrettes uden værktøj
- ✓ Kan komprimeres 50%
- ✓ Meget fleksibel installation
- ✓ Sikre mod både kold og varm røg
- ✓ Tillader ekspansion og kontraktion af varme rør

Brandmodstandsevne

- ✓ EI120

Konstruktioner

- ✓ Massive vægge/dæk
- ✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

- ✓ Testet iht. EN1366-3 og EN1366-4
- ✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Brug

Anvendes til røgtætning af rør/kabler der gennembryder brandklassificerede dæk og vægge. Sikrer opretholdelse af integriteten i brandceller/sektioner i hele brandforløbet. Anvendes til bagstop omkring gennemføringer og til lineære fuger. Sikrer både mod varm og kold røg.

Skumlisten holder i hele bygningens levetid, nedbrydes og deformeres ikke takket være den fleksible patenterede udførsel. Fuges med Envirograf AM Brandmastik.

Tekniske detaljer

Densitet: (kg/m³) 90-100

Hårdhed: 130-180

Tensil styrke (strækbarhed i Newton) Minimum 70% Elongation ved brud Minimum 90 %

Brandsikker Coating: Type LVFR sort

Test detaljer

Testet iht. EN1366-3 og EN1366-4. Klassificeret efter EN 13501-2 til EI 120 for gennemføringer og EI240 for lineære fuger. Klassifikationsrapporter fremsendes efter henvendelse til Envirograf Europe.