

TEKNISK DATABLAD KARFA Fugebagstop P40

Produkt nummer: 40

Intumescerende brandsikker/røgtæt PU skum liste

til lukning af huller i og omkring rør/kabler/kabelkanaler/ventilationsrør m.v.
i brandklassificerede vægge/lofter/gulve

Beskrivelse:

Den intumescerende imprægnerede PU-skum liste er en sort skum, 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. Herefter er skumlisten coatede med speciel brandcoating som giver en glat sort finish der fuldender de brøndmæssige egenskaber.

Produktfordele:

- Opfylder kraven i BR 18 for præfabrikerede løsninger for gennemføringer.
- Sikrer røgtæt udførsel af eksempelvis bagstop til både kold og varm røg.
- Kan let tilpasses/tilskæres, højfleksibel kan komprimeres 80%
- Fiber fri, kan anvendes alle steder eks. operationsrum, computerrum og andre steder, hvor fiberholdige produkter ødelægger indeklimaet og arbejdsmiljøet.
- Tillader ekspansion og kontraktion af varme rør og giver op til 120 minutters brandsikring.
- Nem at installere uanset om det er til eftermontering i bestående gennemføring eller ny, nem at skære og tildanne så den passer perfekt. P40 afskæres så den passer perfekt i længde, afskæringer kan splejse og genanvendes så ethvert spild undgås.

Brug:

Anvendes til brandsikring og røgtætning af rør/kabler der gennembryder brandklassificerede lofter/vægge og gulve. Sikrer opretholdelse af integriteten i brandceller/sektioner i hele brandforløbet. Anvendes til eksempelvis bagstop omkring gennemføringer, Sekundhurtig montage takket været den høje fleksibilitet. Sikrer både mod varm og kold røg.

P40 holder i hele bygningens levetid, nedbrydes og deformeres ikke takket være den fleksible patenterede udførsel. Kan limes med P46 til alle overflader. Lukkes med P58 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 L/VFR sort

Test detaljer:

Klassificeret efter EN 13501-2:2007+A1:2009 til EI 60 for gennemføringer og lineære fuger.

Testrapporter fremsendes gerne efter henvendelse til vores tekniske afdeling.

Leverandør: KARFA A/S, Transformervej 25, DK-2860 Søborg, Tlf.: 44 91 60 01