

TEKNISK DATABLAD KARFA Brand-Luk P110

Produkt nummer: 110
Brand-Luk Intumescerende brandbøsning til
skjulte gennemføringer i væg, etageadskillelser og
loft i brandklassificerede lokaler
(Inklusive isolerede versioner)
Type: IWS, 110V, 110T, 110FLUE, CBC

Beskrivelse:

KARFA Brand-Luk P110 er en foliebeklædt intumescerende brandbøsning til montering omkring plastik, UPVC, stål- og kobberør, plastik ventilations rør, røggasrør, kabelbakker og kabelkanaler. KARFA Brand-Luk P110 bøsning er designet til beskyttelse af kabler og metal/plastic rør, ventilationskanaler/rør, og kabelkanaler/bakker der passer igennem brandklassificerede vægge, gulve og lofter udført i beton, letbeton, mursten, gipsvægge og gipslofter med en tykkelse på 100 mm og derover.

KARFA Brand-Luk P110 er fleksibel og tillader sammentrækning og udvidelse af vandør, yder desuden beskyttelse mod korrosion af metalrør forårsaget af tæt kontakt med cement, cementblokke, gips og andre korrosive bygningsmaterialer.

Produktfordele:

- Opfylder kraven i BR 18 for præfabrikerede løsninger for gennemføringer.
- Ingen rustproblemer i rørgennemføringer med metalrør
- 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. KARFA Brand-Luk P110 afskæres så den passer perfekt i længde, afskæringer kan splejses og genanvendes så ethvert spild undgås.

Brug:

Anvendes til brandsikring af rør og kabler der gennembryder brandklassificerede loft/vægge og etageadskillelser. Sikrer opretholdelse af integriteten i brandceller/sektioner i hele brandforløbet KARFA Brand-Luk P110 bøsning vil forblive in situ 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 KARFA Brand-Luk P110 ekspandere og lukke 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). KARFA Brand-Luk P110 holder i hele bygningens levetid og nedbrydes og deformeres ikke takket være den fleksible patenterede udførsel.

Test detaljer:

Klassificeret efter EN 13501-2:2007+A1:2009 op til EI 90 for gennemføringer. Testrapporter fremsendes gerne efter henvendelse til vores tekniske afdeling.

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