

KARFA A/S

DATABLAD

KARFA Brand-Luk P110

Intumescerende brandbøsning til skjulte gennemføringer i væg, etageadskillelser og loft i brandklassificerede områder.

Produktnummer: 110

Produktbeskrivelse:

KARFA Brand-Luk P110 er en foliebeklædt, intumescerende brandbøsning til brandsikring af KARFAs bøsningrør. Brandlukningen har en bred anvendelse og kan monteres omkring plast-, stål- og Alu-pexrør.

Brandbøsningen er designet til at brandsikre KARFAs bøsningrør med gennemgående metal-, Alu-pex- og plastrør, der føres igennem brandklassificerede vægge (min. 100 mm) og etagedæk (min. 150 mm).

KARFA Brand-Luk er fleksibel og tillader både ekspansion og sammentrækning af rør. Den beskytter også metalrør mod korrosion forårsaget af kontakt med cement, cementblokke, gips og andre potentielt skadelige byggematerialer.

Produktfordele:

- Overholder kravene i BR18
- Forhindrer korrosion af metalrør
- Tillader bevægelse i varme rør og giver op til 120 minutters brandsikring
- Nem at installere, både ved nyinstallation og eftermontering
- Let at skære til og tilpasse

Anvendelse:

KARFA Brand-Luk anvendes til brandsikring af rør der gennembryder brandklassificerede vægge og etagedæk. Den sikrer integriteten af brandceller og -sektioner under hele brandforløbet.

Brandbøsningen er designet til at aktiveres ved brand. Det intumescerende materiale ekspanderer, køler, lukker og forsegler åbningen fuldstændigt.

KARFA Brand-Luk nedbrydes ikke og bevarer sin funktion og fleksibilitet i hele bygningens levetid.

Installationsvariationer:

Vægge: Kan installeres i beton, letbeton, mursten og gipsvægge med en tykkelse på 100 mm eller mere.

Etagedæk: Kan installeres i Beton og letbeton med en trykkelse på 150 mm eller mere. Samt i træetagedæk med lerindskud.

Montering:

Følg altid monteringsvejledningen for at sikre korrekt installation.

Røgfuge: For komplet brandlukning af installationen skal der røgfuges på begge sider med AM Brandmastik.

Ophæng: Ved installation i vægge fastgøres røret med et ophæng på én side af installationen, maks. 400 mm fra væggen.

Ved installation i dæk fastgøres røret med ophæng på oversiden af installationen, maks. 400 mm fra etagedækket.

Afstand til andre installationer:

Minimumsafstand til nærmeste KARFA Brand-luk installation: 30-100mm afhængig af rørtype.

Minimumsafstand til nærmeste anden installation: 100 mm

Test og klassifikation:

Klassificeret iht. EN 13501-2:2007 + A1:2009 op til EI120 for gennemføringer.

Testrapporter fremsendes efter anmodning.

Leverandør:

KARFA A/S

Transformervej 25

DK-2860 Søborg

Tlf.: 44 91 60 01

Producent:

ENVIROGRAF EUROPE

TLF. 32 10 99 99

www.envirograf.dk