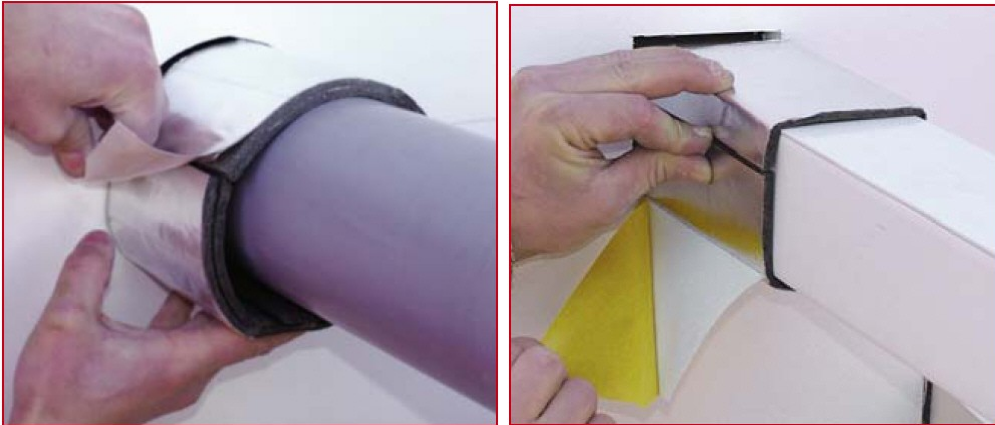


FIROBLOK® svällande kragar för genomföringar



Beskrivning

Envirograf® Produkt 110 Fireblok® kragar är designade för att skydda kablar, metall/plaströr och ventilationskanaler som passerar genom brandklassade tak, golv eller väggar tillverkade av sten, tegel eller betong samt hålrumsväggar av gips. De är flexibla, tillåter rörelser i rören samt skyddar från korrosion som orsakas av närkontakt mellan rör och cement, sten, gips och andra korrosiva byggnadsmaterial.

Ett silverfärgat armerat omslag håller det svällande materialet så att det expanderar inåt och krossar smältande PVC rör och kanaler i hettan från en brand. De absorberar även värmen från en brand och hjälper därmed till att skydda metallrör, genomgångar och armerade kablar från överhettning.

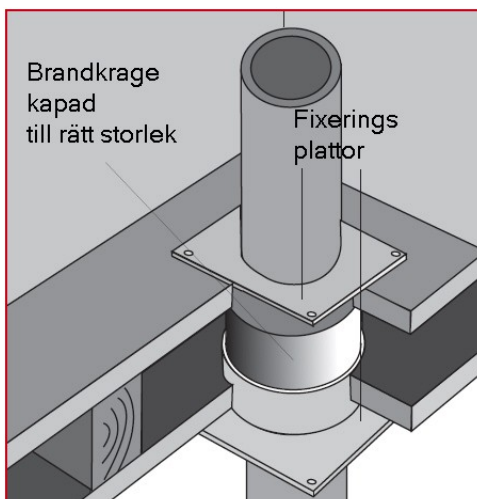
Kragarna levereras i 150 och 500 mm längder. De kapas enkelt med en vass kniv till rätt längd och de skall monteras jäms med omgivande vägg, golv och tak. I händelse av brand kommer det svällande materialet att expandera och täta tomrum mellan kablar och rör och omgivande vägg, tak och golv. Se även Produkt 7 (svällande omslag) och Produkt 25 (kabelskydd för hålrumsväggar)

Användning

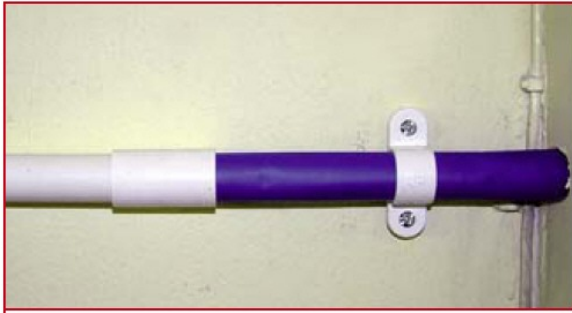
För genomföringar genom brandklassade tak och väggar (speciellt där rörelser krävs, t ex vatten/gas rör). Även för användning i tegel, sten, betong och hålrumsväggar och tak.

Prestanda

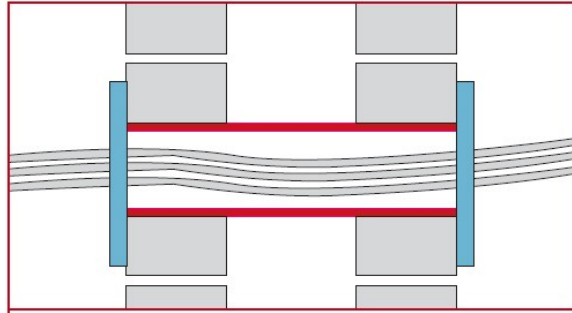
Denna produkt har genomgått brandmotsåndstest enligt BS476 Part 22 (1987) och har uppnått integritet 130 minuter i massiv vägg, 67 minuter i hålrumsvägg samt 240 minuter i betong/sten vägg/tak. Produkten är även testad enligt EN1366-3 (2005), EN1363-1 (2000) samt EN13501-2 (2004).



FIROBLOK® Rörlämnare för VP-rör



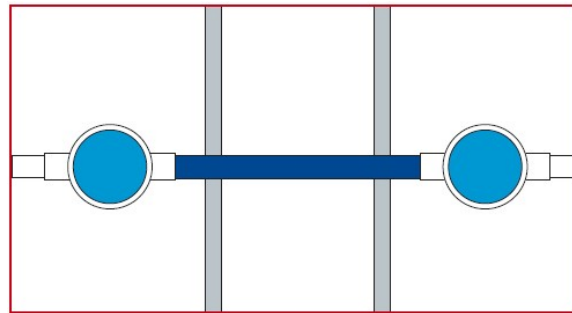
Firoblok® rörlämnare monterad i 20 mm koppling



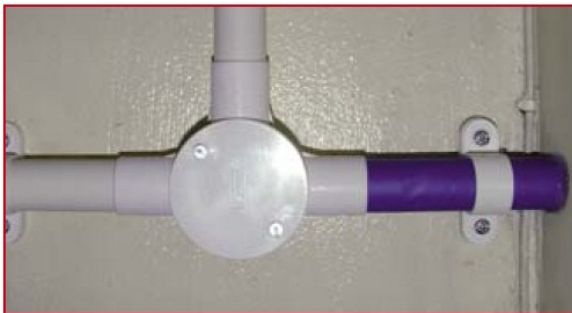
Kabelskydd i hålrumsvägg med rökpackning



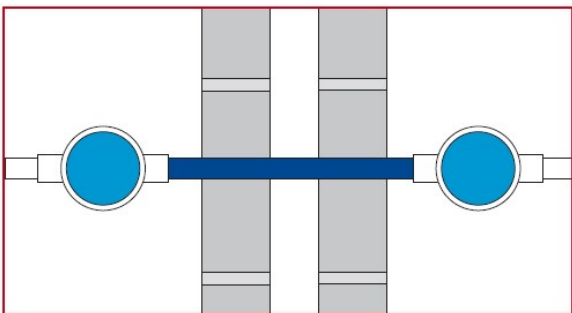
Firoblok® rörlämnare monterad i 20 mm BESA box



Firoblok® rörlämnare monterad i hålrumsvägg



Firoblok® rörlämnare monterad i 25 mm BESA box



Firoblok® rörlämnare monterad i sten-hålrumsvägg

Beskrivning

Oavsett var elrör eller vattenrör (både plast och metall) passerar genom brandklassade väggar och tak, måste de skyddas av svällande omslag, krage eller hölje.

Användning

Firoblok® rörlämnare är tillverkade i samma storlekar som 20 och 25 mm rör så att de passar i kopplingar och BESA boxar. Vid en brand expanderar de inåt och tätar runt kablarna. Firoblok® rörlämnare används till rör av PVC, UPVC, stål och koppar. Vid en brand tätar Firoblok® alla PVC-rör med en godstjocklek upp till 25 mm och de har testats på tjocka UPVC-rör till kärnkraftsverk. Vid användning av Firoblok® på stål, gjutjärn eller kopparrör kyler Firoblok® ner rören och fungerar som isolering mellan brandväggar eller golv/tak. De är mycket viktiga för att skydda mot brandspridning till närliggande rum. Firoblok® omslag kan monteras längs med plast- och metallrör och runt kablar för att ge brandskydd och isolering. De skyddade kablarna kommer inte att överhettas.

Prestanda

Överensstämmer med 17 upplagan av IEE Wiring Regulations, Document B of UK Building Regulations och Regulatory Reform Order 2005. Testad enligt BS476 Part 22(1987) med integritet/isolering 69 minuter i hålrumsvägg av gips, EN1366-1 (2000) med 122 minuter integritet/isolering samt EN1366-3 (2005) med 78 minuter integritet.