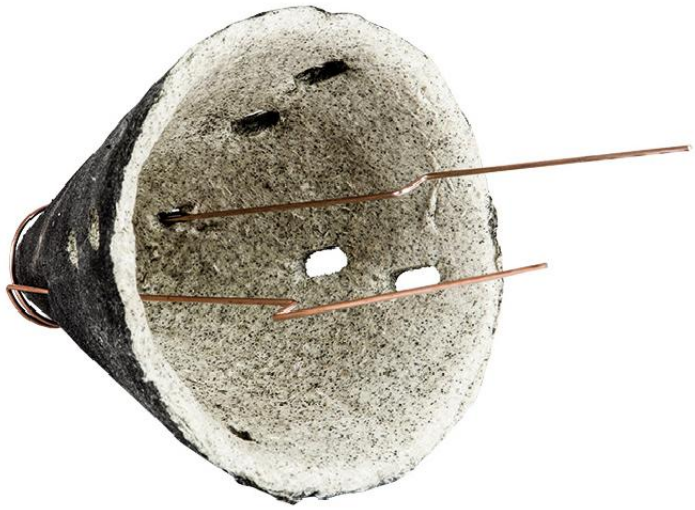
FireSeal

Monteringsanvisning

Down Lights Protection



The fireseal system originally developed to safeguard nuclear power plants

FireSeal AB
Esbogatan 14
164 74 Kista

www.fireseal.se
info@fireseal.se

Tel. 08-623 61 00

Innehållsförteckning

FireStop ”DLP” monteras i innertak..... 3

Rekommendationer för användning av våra produkter är baserade på tester och informationer vi anser vara korrekta. FireSeal AB ansvarar inte för resultat där produkterna används utom vår kontroll. Specifikationer kan ändras utan notis.

FireStop "DLP"

TILLVERKARE
FIRESEAL AB
Box 7091
164 07 Kista



ANVÄNDNINGSOMRÅDE

FireStop Down Lights Protection "DLP" används för att bibehålla innertakens brandklassning vid montage av infällda lampor. När ett hål görs i dom befintliga innertaken påverkas intregriteten i konstruktionerna och åsidosätter brandkraven. Produkten har även ljudisolerande genskaper.

FUNKTION

FireStop Down Lights Protection "DLP" består av ett grafit material som är format som en kåpa för att passa över den infällda armaturens baksida. Vid eventuell brand expanderar grafit materialet och stänger till utrymmet för att hindra värme och flammor att tränga igenom.

När FireStop Down Lights Protection "DLP" aktiveras av eld eller temperatur över 120° C expanderar dess svällkropp snabbt och försluter under högt tryck den kollapsande infällda armaturen.

SPECIELLA FÖRDELAR

- Bibehåller brandklassningen i innertaket upp till EI 60 minuter.
- Förhindrar eller fördröjer branden från att sprida sig genom hålrum till byggnadens stomme.
- Flexibla, kan monteras från undersidan eller översidan.
- Ventilerade för att undvika överhettning.
- Monteras enkelt på några minuter utan ytterligare tätning.
- Kan eftermonteras.
- Ersätter omständiga gipsskivelådor.

Passar undertak samt gips- eller betonginnertak.

TEKNISKA DATA

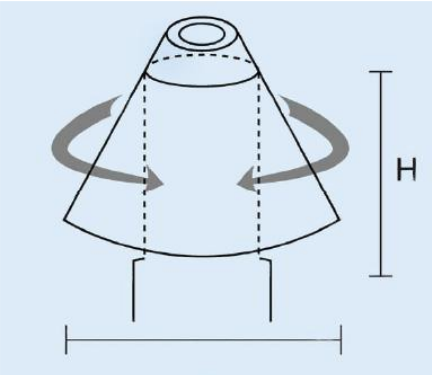
Dimension: 150x150x10mm alt. 200x200x10mm
Svällkropp: Grafitbas
Aktiveringstemp: >120° C
Lagringstid: Obegränsad vid torr förvaring.
Fastsättning: Ben av ståltråd alt. gipsskruv.

Rekommendationer för användning av våra produkter är baserade på tester och informationer vi anser vara korrekta. FireSeal AB ansvarar inte för resultat där produkterna används utom vår kontroll. Specifikationer kan ändras utan notis.

FireStop ”DLP” monteras i innertak

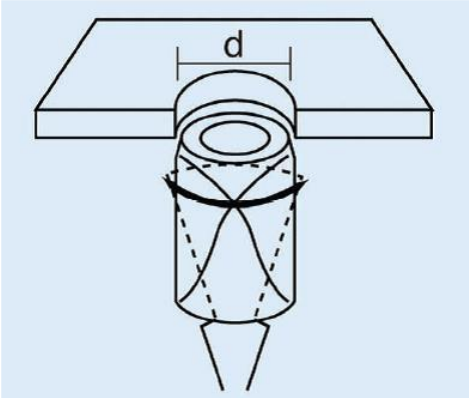
Steg 1

Håll i benen på fästdetaljen och rulla kåpan till en cylinder. Försäkra att elkabeln till lampan är dragen genom hålet innan montering.



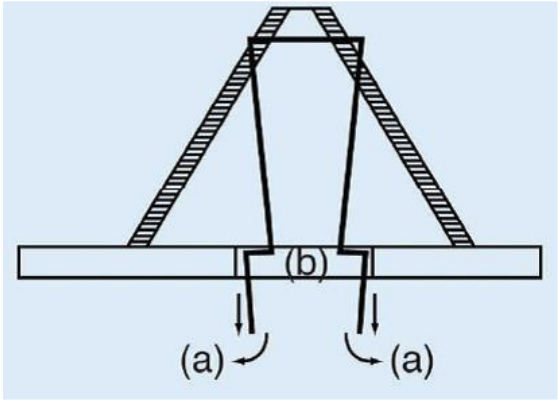
Steg 2

Håll i benen på fästdetaljen och för den hoprullade kåpan genom hålet i innertaket.



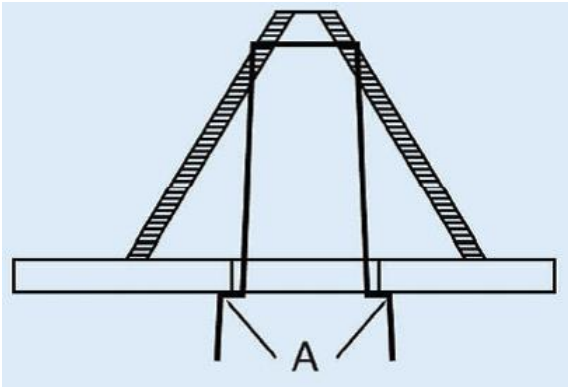
Steg 3

Låt sedan kåpan fjädra ut till sin ursprungliga form på andra sidan. (a) drag i benen tills kanten på benen når undersidan av innertaket. (b) tryck benen utåt tills de är parallella med kanten på hålet i taket.



Steg 4

(a) Släpp benen så att de trycks mot undersidan av taket. (b) Klipp bort kvarvarande delar av benen vid punkt A. När kåpan är monterad kan spot-lighten installeras som vanligt med transformatorn utanför kåpan.



Rekommendationer för användning av våra produkter är baserade på tester och informationer vi anser vara korrekta. FireSeal AB ansvarar inte för resultat där produkterna används utom vår kontroll. Specifikationer kan ändras utan notis.