

PYROCAP

Downlichtcover

Voor toepassing in plafonds t.b.v. inbouwspots



Omschrijving:

Brandwerende downlight covers van SEAC International worden geplaatst bovenop brandwerende plafonds t.b.v. inbouwspots. Dit om door- en overslag van brand via deze zwakke plekken in het brandwerende plafond te voorkomen.

De brandwerende downlight covers van SEAC International zijn getest volgens de Europese norm EN 1364-2: 1999 en kunnen afhankelijk van de brandwerende eigenschappen van het plafond bijdragen aan het in standhouden van de brandweerstand tot maximaal 120 minuten.

De brandwerende downlight covers zijn zeer eenvoudig te plaatsen en zijn voorzien van ventilatieopeningen zodat de warmte van de lampen onder normale omstandigheden weg kan.

De brandwerende downlight cover bestaat uit een minerale wol vermengd met grafietdeeltjes. Bij verhitting schuimt de downlight cover van SEAC International volledig dicht en zorgt zo dat er een compacte isolerende, brandwerende massa ontstaat.

PYROCAP

Downlichtcover

Voor toepassing in plafonds t.b.v. inbouwspots



Voor de brand (gedeeltelijk opengewerkt)



Na de brand (gedeeltelijk opengewerkt)

Toepassing:

Rook en vuur kunnen onmogelijk door de sparing dringen. De kap biedt extra beschermende isolatie voor het bovenliggend plenum.

Doordat warmteopbouw wordt verhinderd, kunnen brandbare stoffen, zoals aanwezige stofdeeltjes en isolatiemateriaal, niet ontbranden.

Zij hebben zich bewezen in een breed veld van toepassingen in offshore, scheepvaart, spoorwegen en in de bouw.

Technische informatie:

Eigenschappen:

- PYROCAP brandwerende beschermkap is flexibel, heeft een gering gewicht en kan vanaf de onder- of bovenzijde van het plafond gemonteerd worden.
- De kap heeft ventilatiegaten om warmteopbouw in het armatuur te voorkomen.
- Kan worden gebruikt bij allerlei soorten plafonds.
- Geen schroeven of ander bevestigingsmateriaal nodig.
- Geschikt voor een breed scala van 230 Volts en laagspannings spots en downlighters.
- Voorkomt dat de brand overslaat naar de loze ruimte boven het plafond, daardoor blijft de integriteit van de constructie gehandhaafd.
- PYROCAP brandwerende beschermkap is vochtbestendig, onderhoudsvrij en niet giftig.

SEAC International is onderdeel van FireStopSystems International B.V.

Contact

SEAC International
Schonenvaardersstraat 8c
NL-7418 CC DEVENTER
Netherlands

+31 (0)570 – 632 409

info@seacinternational.nl
www.seacinternational.nl