

Fernocover[®]

Brandwerende afdekkap voor lichtspots en armaturen

Factsheet: Fernocover 1704NL

Brandwerende afdekkap om te plaatsen op brandwerende plafonds bovenop inbouw lichtspots en armaturen. Dit om de door- en overslag van brand bij brandwerende plafonds gedurende 30 tot 60 minuten te voorkomen.



Fernocover voor 30 tot 60 min. brandweerstand			
Artikel	Maat	Diameter x hoogte	Diameter opening
FERNOCOVS	Small	150 x 150	50 - 75
FERNOCOVN	Medium	200 x 200	75 - 100
FERNOCOVL	Large	250 x 250	100 - 140
FERNOCOVXL	X-Large	300 x 170	140 x 270
FERNOCOVXXL	XX-Large	350 x 230	140 x 270

Kleur

Antracietgrijs

Verpakking

Per order af te stemmen. Hoeveelheden, artikelcode en maten per opdracht svp specificeren.

Veiligheidsmaatregelen

Gezondheidsrisico's bij de verwerking en gebruik zijn niet bekend. Voor toepassing geldt dat de normale persoonlijke hygiëne in acht genomen dient te worden.

Kenmerken

- Geschikt voor brandwerende- akoestische- verlaagde-, gipskarton- en betonplafonds
- Werkt akoestisch en heeft ventilatieopeningen waardoor hitte van de lampen niet blijft hangen danwel afgevoerd wordt
- Eenvoudig, snel en zonder speciale gereedschappen te monteren
- Flexibel met gering gewicht en kan vanaf de onder- of bovenzijde van het plafond aangebracht worden
- Vochtbestendig, niet giftig, zonder asbest
- Onderhoudsvrij

Onderbouwing

- BS EN1365-2 :2000: Rapport nr. CC 203791A.
- BS 476 deel 22 1987: Rapport nr. CHILT/A02166B
- BS 476 deel 23 1987: Rapport nr. FEA/F00063
- LANTAC Building Control Approval.
- NHBC Type Approval.

Systeem

Plafonds met lichtspots en armaturen zijn gebonden aan specifieke brandwerendheidseisen. Als voor een inbouwspot een gat in het plafond gemaakt is, loopt de brandwerendheid van dat plafond terug. Fernocover gaat dit tegen en biedt een maximale brandwerendheid. Bij brand zwelt Fernocover naar binnen op waarbij de open ruimte met een sterk isolerende en brandwerende koolstof gevuld wordt. Hierdoor kan het vuur niet meer doorslaan en geeft Fernocover het plafond bovendien een beschermende isolatie die de kans op spontane ontbranding van opeengehoopt stof en ander achterliggend materiaal reduceert.