

## Fernocover<sup>®</sup>

### Brandwerende afdekkap voor lichtspots en armaturen in plafonds

Factsheet: Fernocover NL2201

Brandwerende afdekkap voor lichtspots en armaturen in brandwerende plafonds. Ter voorkoming van door- en overslag van brand gedurende 30 tot 60 minuten.



#### Kenmerken

- Voor brandwerende-, akoestische-, verlaagde-, gipskarton- en betonnen plafonds
- Werkt akoestisch
- Flexibel met gering gewicht
- Ventilatieopeningen voor afvoer van hitte door de lampen
- Eenvoudige installatie van bovenaf of van onderuit
- Bij nieuwbouw en renovatie in enkele seconden te plaatsen
- Flexibel met gering gewicht
- 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.

#### 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.