

## FernoSocketbox®

### Brandwerende afdekkapje voor lichtschakelaars en wandcontactdozen

Factsheet: Fernosocketbox NL2201

**Brandwerend afdekkapje om brandoverslag via inbouw lichtschakelaars en wandcontactdozen in wanden gedurende 90 minuten tegen te gaan.**



#### Toepassingen

Fernosocketbox is een voorgevormd, flexibel kapje dat eenvoudig, zonder schroeven, lijm of speciaal gereedschap te monteren is. Fernosocketbox kan toegepast worden in bestaande en nieuwe situaties  
Alle wanden waarin ook schakelmateriaal voor verlichting en wandcontactdozen gemonteerd wordt, zijn volgens het bouwbesluit en plaatselijke regelgeving gebonden aan bepaalde brandwerendheidseisen.

#### Onderbouwing

- Volgens NEN6069 (Efectis) geeft Fernosocketbox gedurende minimaal 90 minuten brandweerstand.
- Voor metalstud wandconstructies volgens BS476 deel 20 gedurende 120 minuten getest op isolatie en integriteit.
- Op akoestiek werd de Socketbox getest door "Sound Research Laboraties" volgens BS EN150 140-3- 1995 en BS2750 deel 3-1995.

#### Werking

Bij brand zwelt FernoSocketbox op waarbij de open ruimte met een isolerende en brandwerende koolstof gevuld wordt. Hierdoor kan vuur niet meer doorslaan en geeft de FernoSocketbox de wand een beschermende isolatie die de kans op spontane ontbranding van opeengehoopt stof en ander achterliggend materiaal reduceert.

#### Uitvoeringen

De Socketbox is te verkrijgen voor enkele en dubbele schakelaars en contactdozen. In wanden met dubbele gipsplaten kunnen bijbehorende montagehaakjes tussen de platen gedrukt worden.

#### Inbouwadvies

Nadat voor de montage van een schakelaar of een contactdoos een gat in de gipsplaat is gemaakt, loopt de brandweerstand van die wand terug. De FernoSocketbox is ontwikkeld om dit tegen te gaan en een maximale brandwerendheid te bieden.



#### Kleur

Antracietgrijs

#### Verpakking

In dozen per 10 stuks. Hoeveelheden, artikelcode en maten per opdracht te specificeren.

#### Veiligheidsmaatregelen

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