

## Fernopillow<sup>®</sup>

### Brandwerend kussen voor kabeldoorvoeringen

Factsheet: Fernopillow 1702NL

**Afdichtingssysteem voor kabelgoten en -ladders voor een brandweerstand van 60 minuten. Fernopillow kussens zijn los te stapelen en kunnen telkens opnieuw geschikt worden waardoor het systeem ideaal is voor locaties waar kabels regelmatig gewisseld worden.**



#### Stelsysteem

- Kussens uit glasvezeldoek gevuld met droge minerale vezels en bij brand reactieve vulmaterialen
- Zwellt op bij hitte en verhardt waardoor een barrière ontstaat tegen vuur en toxische rookgassen
- Fernopillow bevat geen asbest of halogenen

#### Onderbouw

Het Fernopillow systeem geeft 60 minuten brandweerstand volgens NEN6069, EN1366 en BS476 deel 20. Fernopillow heeft daarnaast LANTAC Building Control en NHBC-goedkeuring.

#### Toepassingen

- Voor tijdelijk of permanent gebruik in kabelgoten, muren en vloeren van computerruimtes, technische ruimtes, etc.
- Voor permanent gebruik dienen de kussens onderling met Fernocryl brandwerende kit rookgasdicht afgekit te worden.

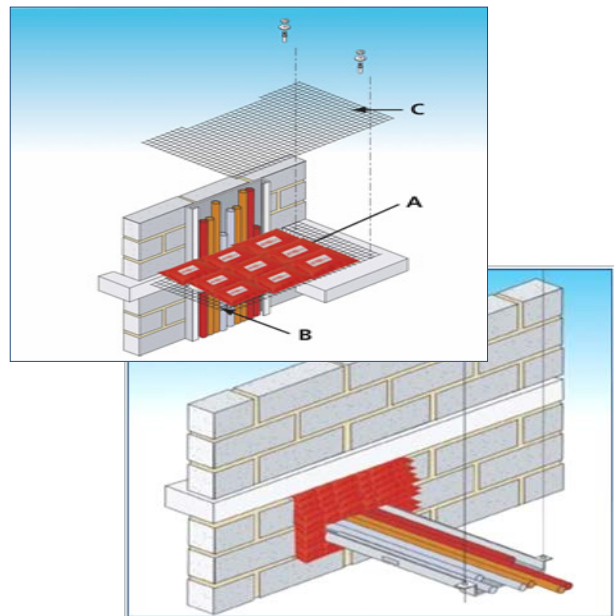
#### Installatie door muren

Schudt de kussens op voor ze te plaatsen zodat de inhoud losjes en gelijkmatig verdeeld is. Stapel de Fernopillows in de te vullen ruimte overlappend op met de korte zijde naar buiten. Kleine afmetingen worden gebruikt om alle kieren goed op te vullen. De totale vulling dient tenminste 30 cm diep te zijn.

#### Installatie voor vloeren

Plaats een gegalvaniseerd stalen rooster (maaswijdte 50x50x5 mm) op de af te sluiten opening. Het rooster dient rondom een overlap te hebben van 100 mm. Fixeer het rooster met stalen ringen en (keil)bouten. Een laagdikte van 150 mm Fernopillow wordt aaneengesloten en overlappend op het rooster aangebracht zodat ook de randen rondom goed afgedekt zijn. Fernopillow wordt voor plaatsing losjes opgeschud en vlak verdeeld. Hierover komt eenzelfde rooster dat eveneens met stalen ringen en (keil)bouten bevestigd wordt.

Maten	Type	Afmetingen
Large	PILLOWL	300 x 200 x40mm
Medium	PILLOWM	300 x 150 x40mm
Small	PILLOWS	300 x 100 x40mm
Worst	PILLOWW	300 x 50 x40mm



#### Verpakking

Levering per stuk of in dozen van 10 stuks. Hoeveelheden, artikelcodes 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.