

## Fernopatch<sup>®</sup>

### Brandwerend tablet voor wandcontact- en centraaldozen

Factsheet: Fernopatch 1704NL

**Voorgevormd, zelfhechtend tablet voor het brandwerend maken van wandcontactdozen in systeemwanden en plafonds. Fernopatch schuimt bij brand op waarbij een koollaag ontstaat die de sparing tot 90 minuten afsluit.**



#### Toepassingen

- Bij nieuwbouw en renovatie in geval van moeilijke bereikbaarheid of onvoldoende inbouwdiepte
- Voor brandwerende scheidingswanden
- Voor gipswanden, celbetonwanden, etc.
- Voor metalstud systeemwanden
- Overige toepassingen in overleg

#### Werking

Fernopatch biedt vaak uitkomst omdat traditionele oplossingen meestal ongeschikt blijken. Bij renovatie kan Fernopatch vanaf de voorkant van de contactdoos aangebracht worden waardoor bestaande wanden niet beschadigen.

#### Onderbouwing

- Getest volgens EN1364-1 en NEN1366-3 voor brandveiligheid gedurende minimaal WBDBO 90

#### Eigenschappen

- Handhaving van vuur- en rookafscherming
- Akoestische eigenschappen
- Zelfhechtend en kneedbaar
- Voor vrijwel alle typen contactdozen
- Toepassing bij luchtdicht bouwen
- Onschadelijk voor de verwerker

#### Verwerking

- Fernopatch zijn zelfhechtend en aan de buitenzijde of binnenin de contactdoos aan te brengen
- Hechtvlakken dienen schoon, droog en stofvrij te zijn
- Schutfolie eenzijdig verwijderen
- Fernopatch op de ondergrond aanbrengen, aandrukken en overtollig materiaal wegsnijden
- Restmateriaal kan hergebruikt worden

#### Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Basis:	Plastisch blijvend
Densiteit:	1,55-1,60 g/cm <sup>2</sup>
Doorharding:	N.v.t.
Schuimt op bij:	250°C
Vlamdichtheid afhankelijk van configuratie:	102 - 127 minuten
Isolatie (EI) afhankelijk van configuratie:	97 - 127 minuten

#### Toepassing tegen de buitenzijde

Fernopatch om de contactdoos vouwen, de hoeknaden aandrukken en kneden zodat de hoeken aansluiten. Fernopatch mag geen gaten of naden vertonen en dient één ononderbroken geheel te vormen. Overtollig materiaal gebruiken om eventuele beschadigingen bij te werken.

#### Toepassing binnenin een contactdoos

Fernopatch in de contactdoos inbrengen en tegen de achterzijde en in de hoeken aandrukken. Overlappen stevig aandrukken zonder dat gaten ontstaan. Fernopatch over de rand buigen zodat de afdekplaat Fernopatch volledig afgedekt wordt. Na het dichtschroeven van de afdekplaat het uitstulpende materiaal wegsnijden.



#### Afmetingen

Voor enkele contactdozen: 170x170x4 mm  
Voor dubbele contactdozen: 230x170x4 mm  
Afwijkende maten: Op aanvraag

#### Beperkingen

- Niet toepassen bij voortdurende blootstelling aan hoge temperaturen zoals bij centrale verwarmingsbuizen, kabelkokers, etc. in verband met uitdroging en scheurvorming.
- De verwerker dient vast te stellen of Fernopatch pads voor de specifieke toepassing geschikt zijn. Voor advies kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs.

#### Opslag en houdbaarheid

Minimaal 12 maanden na productie in originele folie. Droog en koel bewaren. Niet aan zonlicht blootstellen.

#### Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.