

FernoPatch® brandwerende tabletten voor wandcontact- en centraaldozen

Factsheet: bw/fernopatch 01/11

Product

Fernopatch zijn voorgevormde tabletten voor het brandwerend uitvoeren van wandcontactdozen en centraaldozen in systeemwanden en plafonds. De zelfhechtende tabletten zijn achterop of binnenin de contactdoos aan te brengen en schuimen bij brand op waarbij een thermische koollaag ontstaat die de sparing volledig afsluit. Fernopatch zijn van 90 tot 120 minuten op brandwerendheid getest volgens NEN1366-3 en EN1364-1.

Fernopatch bieden vaak uitkomst omdat traditionele oplossingen in veel gevallen ongeschikt blijken door een slechte bereikbaarheid of onvoldoende inbouwdiepte. Juist bij renovatie is montage vanaf de voorkant van de contactdoos te prefereren om de bestaande wanden niet te beschadigen. Fernopatch zijn in metalstud wanden in een offset positie alswel direct tegenover elkaar te plaatsen.

Toepassingen

- Brandwerende scheidingswanden
- Gipswanden, cellenbetonwanden, etc
- Metalstud systeemwanden
- Overige toepassingen in overleg

Eigenschappen

- Handhaving van vuur- en rookafscherming
- Uitstekende akoestische eigenschappen
- Getest vlg EN 1364-1 en NEN 1366-3 inz. brandveiligheid van minimaal WBDBO 90
- Uitstekend zelfhechtend en kneedbaar
- Voor vrijwel alle typen contactdozen
- Toe te passen voor luchtdicht bouwen
- Onschadelijk voor de verwerker

Verwerking

- Hechtvlakken zijn schoon, droog en stofvrij
- Schutfolie eenzijdig verwijderen
- Bij gebruik binnenin een contactdoos
Fernopatch opvouwen tot de inwendige maten. Inbrengen in de contactdoos en tegen de achterzijde aandrukken. Daarbij de inwendige hoeken goed volgen. Overlappingsen stevig aandrukken zonder dat gaten ontstaan. Fernopatch over de rand buigen zodat de afdekplaat Fernopatch volledig afdekt. Na vastschroeven van de afdekplaat het uitstulpende materiaal wegsnijden.
- Bij gebruik tegen de achterzijde v.d. contactdoos
Fernopatch om de contactdoos vouwen, de hoeknaden aandrukken en kneden zodat de hoeken een sluitend geheel worden. De randen van Fernopatch rondom aandrukken. Bij eventuele beschadigingen het overtollige materiaal gebruiken om deze bij te werken. Fernopatch pads mogen geen gaten of naden vertonen en dienen een ononderbroken geheel te vormen.

Technische gegevens

- Kleur: Okergeel
- Densiteit: 1,55-1,60 g/cm²
- Schuimt op bij: 250°C.
- Vlamdichtheid: 102 - 127 minuten (afhankelijk van configuratie)
- Isolatie (EI): 97 - 127 minuten (afhankelijk van configuratie)



Afmetingen

Fernopatch zijn er in diverse standaard afmetingen.
Voor enkele contactdozen: 170x170x4mm.
Voor dubbele contactdozen: 230x170x4mm.
Afwijkende maten: Op aanvraag

Restricties

- 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.

Veiligheidsmaatregelen

Product buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt langdurig contact met de huid te vermijden. Bij doelmatig gebruik is het product zonder enig risico. Zie MSDS (veiligheidsblad) voor overige info.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.