

Fernobox Plate[®]

Brandwerend plaatje voor kunststof wandcontact- en centraaldozen

TDS Fernoplate 2305NL

Bloem Fernobox Plate is een zelfklevend opschuimend plaatje voor het brandwerend afdichten van holle wand contact- en centraaldozen. Tijdens brand schuimt Fernobox Plate door hitte direct op en sluit de inbouwdoos inwendig af zodat brand tot 120 minuten worden tegengehouden.



Kenmerken en voordelen

- Voorkomt schade door brand tot 120 minuten (EI120)
- Geschikt voor geïsoleerde en niet geïsoleerde wanden
- Eenvoudig en snel aan te brengen
- Voor renovatie en nieuwbouw
- Getest met diverse maten en een uitgebreid assortiment kabels, installatiebuizen en onderling verbonden dozen
- Getest met lege dozen en installatiebuizen voor toekomstige aanleg van elektra
- Gunstige oplossing om niet brandwerende inbouwdozen brandwerend te maken: geen nieuwe speciale brandwerende inbouwdozen nodig.
- Onbeperkt houdbaar tussen +5 en +30°C
- Geen uitstoot en milieuvriendelijk

Toepassingen

- Elektrische inbouwdozen, stopcontacten en schakelaars
- Geïsoleerde en niet geïsoleerde wanden
- Aan weerszijden van wanden aan te brengen

Installatie

- Contactdozen moeten worden geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant. De opening rond contactdozen moet zo strak mogelijk zijn. Eventuele ruimte kan worden gevuld met Fernocryl
- Ondergronden moeten schoon, vrij van stof, olie en vet te zijn. Losse deeltjes moeten vooraf worden verwijderd
- Verwijder de afdekfolie van de achterkant van de plaat
- Plak Fernoplate tegen de achterzijde binnen in de contactdoos

Onderbouwing en certificaten

- Getest volgens NEN 6069 en EU standaard EN 1366-3, ETA 23/0015
- Certificatie volgens EAD 350454-00-1104
- CE Markering

Technische gegevens

Beschrijving:	Opschuimend grafietplaatje
Classificatie:	Tot EI120, EI120*
Expansie tijd:	2 minuten.
Expansie druk:	65N
Expansie verhouding	17x nominaal
Dikte:	3,8 +/- 0,2 mm.
Functiebehoud:	50 jaar bij beoogd gebruik

*Voor te behalen brandwerendheid per toepassing zie testrapport (ETA 23/0015)

Ondersteunende constructies

- Flexibele wanden moeten een minimale dikte hebben van 75 mm met een stalen of houten* skelet dat aan beide zijden bekleed is met minimaal 1 laag gipsplaat van 12,5 mm dikte.
- Bij een houten raamwerk moet de afstand tussen de contactdoos en een houten stijl minimaal 100 mm te zijn, waarbij de spouw volgens EN 13501-1 gevuld moet worden met minimaal 100 mm isolatie van klasse A1 of A2.

*geen enkel deel van de doorvoering mag dichter dan 100 mm bij een stijl komen, de holte tussen de doorvoering en de stijl moet worden afgesloten en er moet minimaal 100 mm isolatie van klasse A1 of A2 volgens EN 13501-1 worden gebruikt in de holte tussen de doorvoering en de stijl.

Verpakking

45x45 mm, 10 plaatjes per doos
Ø59 mm, 10 plaatjes per doos

Kleur

Lichtgrijs

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C.), onbeperkt houdbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Niet van toepassing

Transport classificatie

Niet van toepassing; geen speciale maatregelen vereist.