

## Fernobox Plate<sup>®</sup>

### Brandwerend plaatje voor kunststof wandcontact- en centraaldozen

TDS Fernoplate 2303NL

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

#### 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)

#### 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

#### 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.

#### 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.