FP 350 Graphite Plate

BRANDVERTRAGENDE, ZELFKLEVENDE EN OPSCHUIMENDE PLAAT

VOORDELEN

- CE-markering
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Klaar voor gebruik
- Zeer snel en eenvoudig te installeren
- Geschikt om wandcontactdozen aan weerszijden van een wand te monteren



PRODUCT

De Bostik FP 350 Graphite Plate is een voorgevormd, zelfklevend, opschuimend plaatje waarmee de brandwerendheid van tussenwanden wordt hersteld als deze zijn doorboord voor het installeren van kunststof inbouw-/wandcontactdozen. In geval van brand zet de Bostik PF 350 Graphite Plate door hitte onmiddellijk uit en sluit de doos af, waardoor brand en rook worden tegengehouden. Het plaatje is ook getest met aangesloten kabels en leidingen om te voorkomen dat rook en vuur via de installatiebuizen in andere dozen kunnen doordringen. De Bostik FP 350 Graphite Plate herstelt de brandwerendheid van tussenwanden voor 120 minuten.

TOEPASSINGEN

De Bostik FP 350 Graphite Plate wordt gebruikt om de brandwerendheid van tussenwanden te herstellen als er gaten in zijn gemaakt voor het installeren van kunststof inbouw-/wandcontactdozen. Het plaatje is toepasbaar voor holle wanden met gaten aan één of aan beide zijden, zoals vaak wordt toegepast om wandcontactdozen tegenover elkaar te monteren.

De plaatjes zijn getest met diverse dubbele wanden vanaf slechts 75 mm dik, en met een uitgebreid assortiment van de meest voorkomende typen inbouw- en wandcontactdozen

EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese normen EN 1366-3
- CE-markering volgens ETAG 026-2
- Snel uitzettend grafietmateriaal
- Voor flexibele wanden met een minimale dikte van 75 mm
- Te gebruiken voor geïsoleerde en ongeïsoleerde wanden
- Getest met een uitgebreid assortiment kabels en installatiebuizen die dozen onderling met elkaar verbinden
- Getest met lege installatiebuizen tussen de dozen, voor toekomstige kabeldoorvoer
- Zeer snel en eenvoudig te installeren
- Klaar voor gebruik
- Onbeperkt te bewaren (onder de juiste omstandigheden)

GEBRUIKSAANWIJZING

Zorg ervoor dat de oppervlakken schoon zijn en vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen voordat u de FP 350 Graphite Plate installeert. Verwijder het schutvel van de achterkant van het plaatje. Bevestig het plaatje tegen de achterwand in de inbouwdoos. Opmerking: Het plaatje mag de kabelingang niet blokkeren. De opening rond de inbouwdoos moet zo goed mogelijk aansluiten en eventuele openingen dient u op te vullen met gipsvuller.

Raadpleeg voor toepassing de ETA om er zeker van te zijn dat de beoogde brandwerendheid wordt bereikt.

KENMERKEN

De Bostik FP 350 Graphite Plate is zowel in ronde als vierkante uitvoering verkrijgbaar voor de volgende inbouwdozen:

Ronde platen voor wanddozen van Ø 59 mm:

- ELKO 45/6
- ELKO 5228

Vierkante platen voor wanddozen van 45 mm x 45 mm:

- ELKO 3012 S57/100
- ELKO 4040 S57/100
- ELKO 4202

BEPERKINGEN

- De Bostik FP 350 Graphite Plate wordt niet aanbevolen voor toepassing op een ondergrond die oliën, weekmakers of oplosmiddelen kan afgeven. Ook niet aanbevolen voor toepassingen onder water.
- Tussenwanden moeten minimaal 75 mm dik zijn en bestaan uit een raamwerk van staal of hout dat aan beide zijden is bekleed met minstens1 wandplaat van 12,5 mm dik.
- Bij een houten raamwerk moet de afstand tussen de afdichting en het hout minimaal 100 mm bedragen en opgevuld zijn met minimaal 100 mm isolatiemateriaal van klasse A1 of A2 (volgens EN 13501-1).

OPSLAG EN STABILITEIT

De houdbaarheid is onbeperkt bij temperaturen tussen +5 en +30°C.

AANVULLENDE INFORMATIE

Beschikbaar op aanvraag:

- Veiligheidsinformatieblad
- ETA 19/0389

Technische gegevens	
Basis	Snel uitzettend grafiet
Technische goedkeuring	ETAG 026-2
Brandwerendheidsproeven - EN13501-2	EI 30-120
Expansieverhouding	17:1
Expansiedruk	65.4 N
Kleur	Lichtgrijs met zilveren vlekken
Dikte	3.8mm
Dichtheid	1409 kg/m^3
Expansietijd	5 minuten
Optimale expansietemperatuur	550°C
Duurzaamheid	Z2 bestemd voor gebruik bij interne omstandigheden met vochtigheidsklassen anders dan Z1, behalve bij temperaturen onder 0 °C
Beschikbare afmetingen (artikelnummer)	Rond Ø 59 mm (30615086), vierkant 45 x 45 mm (30615087)
Verpakt per	10 plaatjes

BOSTIK HOTLINE

Smart help **+31 (0)162 491 000**
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Benelux BV
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout NL
www.bostik.com

Bostik Belux SA - NV
Antwerpse Steenweg 19
9080 Lochristi BE
www.bostik.com

NL-2021/09/10