

## Mavofire Grafietband



### Productomschrijving

Mavofire Grafietband is een brandvertragende intumescerende zwelband op basis van grafiet, speciaal ontwikkeld voor het creëren van brandwerende aansluitingen tussen bouwelementen.

Het flexibele intumescerende band zal bij blootstelling aan hoge temperaturen expanderen tot 16 keer zijn oorspronkelijke volume, wat zorgt voor een compartimentering van gebouwen in het geval van brand. Hierdoor wordt de verspreiding van rook, gas en vlammen tegengegaan. De brandveiligheid van een gebouw wordt zo aanzienlijk vergroot.

### Voordelen

- Vormt een vuur-, rook – gasdichte afsluiting in geval van brand
- Zelfklevend
- Hoge expansiekracht
- Verhoogde brandklasse B-s1,d0
- Eenvoudige en snelle verwerking
- Ongevoelig voor vocht
- Geen drijfgassen of chemicaliën
- Op basis van grafiet, asbest vrij

### Toepassingen

De Mavofire Grafietband is geschikt voor het afdichten van uiteenlopende aansluitingen van houten, metalen of aluminium bouwelementen, zoals o.a.:

- Deuren en ramen
- Uitzettingsvoegen
- Afdekroosters
- Verplaatsbare wanden

### Verwerkbaarheid

Mavofire Grafietband wordt geleverd op rol en is aan één zijde voorzien van een zelfklevende strip voor eenvoudige bevestiging. Het band kan eenvoudig op maat worden gesneden met een stanleymes.

Om een uitstekende hechting te bereiken, moet het band worden aangebracht op schone en droge oppervlakken bij temperaturen tussen de +5°C en +25°C.



### Technische gegevens

- Materiaal : grafiet, vrij van asbest
- Zelfklevend
- Kleur : zwart
- Dikte : 2 mm (+/- 0,5mm)
- Breedte : 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm (+/- 1 mm)
- Brandklasse : B-s1,d0
- Rollengte : 25 m (+/- 3%)
- Uitzettingstemperatuur : < 190°C
- Uitzettingsvolume : circa 16x oorspronkelijke dikte
- Houdbaarheid : circa 2 jaar in originele verpakking, droog en bij kamertemperatuur

### Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	dikte mm	rollengte m
628025	25	2	25
628050	50	2	25

Andere breedten zijn op aanvraag leverbaar, de minimale afname hierbij is > 5.000 m