

Mavofire Grafietband



Productomschrijving

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

Het flexibele zwelband 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 Mavofire Grafietband is zeer moeilijk brandbaar, ontwikkelt geringe rookvorming en gedurende 10 minuten vormen er zich geen druppels. De brandveiligheid van een gebouw wordt zo aanzienlijk vergroot.

Voordelen

- Vormt een vuur-, rook – gasdichte afsluiting in geval van brand
- Zelfklevend
- Hoge expansiekracht
- Hoge 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.



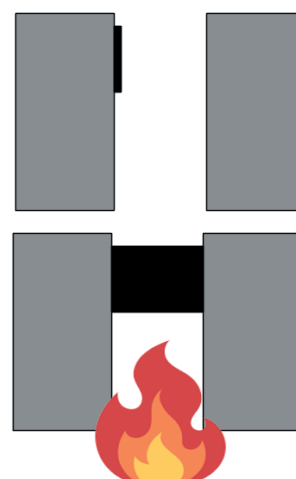
Technische gegevens

- Materiaal : grafiet, vrij van asbest
- Zelfklevend
- Kleur : zwart
- Dikte : 2 mm (+/- 0,5mm)
- Breedte : 25, 50 mm (+/- 1 mm)
- Brandklasse : B-s1,d0 volgens EN13823:2020, testrapport op aanvraag verkrijgbaar
- Rollengte : 25 m (+/- 3%)
- Uitzettingstemperatuur : bij +/- 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



Mavofire Grafietband zet uit bij blootstelling aan hoge temperaturen