

FIRETIGHT® FIRESEAL XS

Brandvertragend intumescerend zwelband voor het maken van brandwerend aansluitingen van bouwelementen.



- ✓ Vormt een vuur- en rookdichte afsluiting in geval van brand.
- ✓ Hoge expansiekracht
- ✓ Zeer eenvoudige en snelle montage
- ✓ Op basis van grafiet, asbest vrij
- ✓ Ongevoelig voor vocht
- ✓ Geen drijfgassen of chemicaliën

FIRESEAL XS



Alert Fireseal XS 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 een veelvoud van haar oorspronkelijke dikte, wat zorgt voor een compartimentering van gebouwen in het geval van brand. Hierdoor wordt de verspreiding van rook en vlammen tegengegaan. De brandveiligheid van een gebouw wordt zo aanzienlijk vergroot.

PASSIEVE BRANDBEVEILIGING

Bij blootstelling aan hitte zal de Fireseal XS tot 16x zijn oorspronkelijke volume uitzetten. Dit creëert een brandwerende afdichting tussen bouwonderdelen, zoals tussen een deur en het kozijn, wat de verspreiding van brand voorkomt en de doorgang van rook minimaliseert. Het product is geschikt voor het afdichten van uiteenlopende aansluitingen van houten, metalen of aluminium bouwelementen, zoals o.a.:

- Deuren en ramen
- Uitzettingsvoegen
- Afdekroosters
- Verplaatsbare wanden

De Alert Fireseal XS volgt nauwkeurig de variaties in de ondergrond van het af te dichten element. De intumescerend zwelband is ongevoelig voor vocht.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Eigenschappen	Waarde	Afwijking
Nominale dichtheid	700 Kg/m ³	± 20 %
Rol lengte	25 meter	± 3 %
Breedte	10, 15, 20, 25, 30, 40 of 50mm	± 1 mm
Dikte	2 mm	± 0,5 mm
Uitzettingstemperatuur	<190 °C	
Uitzettingsvolume	Ongeveer 16x van de oorspronkelijke dikte	
Expansiekracht	3,8 Kg/cm ²	
Kleur	Zwart	
Materiaal	Grafiet	

Als de naad behalve brandwerend ook luchtdicht moet zijn of akoestische prestaties moet bieden, adviseren wij de FIRETIGHT Firetape.

VERWERKBAARHEID

De Fireseal XS 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 goede hechting te bereiken, moet het band worden aangebracht op schone en droge oppervlakken bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

