



**SGB**  
**BRANDWERENDE BAND**

# SGB BRANDWERENDE: BAND

Flexibele brandwerende band



## Omschrijving:

### SGB Brandwerende band

SGB band is een flexibele band, specifiek bestemd voor toepassing in deur- en soortgelijke constructies voor het brandwerend afdichten van kieren en naden. Het beschikt over de fundamentele eigenschap om aanzienlijk in volume te groeien wanneer het aan hoge temperaturen wordt blootgesteld.

Naast hittebestendigheid heeft het ook goede mechanische eigenschappen. Het is eenvoudig aan te brengen op kozijnen bij normale temperaturen tussen +18 ° C en +25 °. Bij 450°C vormt het product een stabiel, licht elastisch en poreus schuim.

De expansiedruk en het opschuimen begint bij een temperatuur van 180°C maar vervolgens wordt het aanzienlijk harder dan het oorspronkelijke materiaal.

## Technische informatie:

### Eigenschappen:

Samenstelling: grafiet met bindmiddelen

- Structuur: flexibel
- Reactietemperatuur: 180°C
- Opschuimend vermogen: >10 keer origineel maximaal
- Druk, gemeten bij 300°C: >5 Bar
- Bestand tegen veroudering: ja

- Milieuvriendelijk: ja, er komen geen toxische gassen tijdens het opschuimen vrij, geen organische verdunningsmiddelen
- Vochtbestendigheid: ja volledig
- Gevormd schuim: stabiel, degenereert vanaf 800°C

**Leveringsvorm: breedten: 10-50 mm,  
dikten: 1,5- 2-2,5 mm  
kleuren: zwart, grijs, rood, bruin en wit  
Op Rol : 5, 100 meter**





## Contact

FireStopSystems International bv  
Schonenvaardersstraat 8c  
NL-7418 CC DEVENTER  
Netherlands

+31 (0)570 – 630 678

[info@fssinternational.nl](mailto:info@fssinternational.nl)  
[www.fssinternational.nl](http://www.fssinternational.nl)