

Flammiband zwart

Algemeen

Flammiband zwart is een eenzijdig zelfklevend brandwerend beglazingsband. Speciaal ontwikkeld voor beglazingssystemen waaraan hoge veiligheidseisen worden gesteld. Het band is gemaakt van glasvezel en is daardoor bestand tegen extreem hoge temperaturen en is rook- en vlamdoorslag bestendig. Volledig asbest-vrij en daardoor niet-kankerverwekkend.

Eigenschappen

- Brandwerend, rook- en vlamdoorslag bestendig
- Uitstekende isolerende eigenschappen
- Asbest-vrij geproduceerd
- Eenzijdig zelfklevend
- Kleur zwart
- Rollen van 10mtr
- Breedte 9mm (andere breedtes op aanvraag)
- Dikte 3-4mm
- Voldoet aan NEN-EN 1094-1



Technische gegevens

Zelfklevende laag	
Belijming	Acrylaat-dispersie, oplosmiddel-vrij
Drager belijming	Nonwoven vlies
Schutfolie	PE siliconen folie
Glasvezel	
Kleur	Zwart
Dichtheid	190-210 kg/m ³
Vezel diameter	Ø 1,4-3,0 µm
Treksterkte	> 0,65 MPa
Maximale temperatuur bereik	1200°C
Smeltpunt	> 1200°C
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,05 W/mk bij 200°C omgevingstemperatuur
	0,07 W/mk bij 400°C omgevingstemperatuur
	0,11 W/mk bij 600°C omgevingstemperatuur
	0,16 W/mk bij 800°C omgevingstemperatuur
	0,23 W/mk bij 1000°C omgevingstemperatuur

Köhlerwoodcap • Bovendijk 196 • 3045 PD • Rotterdam
Postbus 37060 • 3005 LB • Rotterdam
T: +31 (0)10 278 0880 • F: +31 (0)10 278 0881
info@kohlerwoodcap.nl • www.kohlerwoodcap.nl

Onze productinformatie is gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Eigen beproevingen zijn doorslaggevend. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.