



## Gerco Brandwerende strips

De Gerco Brandwerende strips zijn rook- en brandwerende strips die in geval van brand of stralingshitte sterk expanderen zonder noemenswaardige drukontwikkeling. Hierdoor worden kieren en naden brandwerend afgedicht. Ze zijn gemaakt volgens een unieke chemische formule gebaseerd op grafiet.

Gerco Brandwerende strips worden met name toegepast bij deuren, ramen, bewegende delen en naadafdichtingen.



Brandwerende strips

### Brandwerendheid

De brandwerendheid is afhankelijk van constructie en toepassing.

### Testresultaten

Alle door Gerco geleverde en aangebrachte systemen worden uitvoerig beproefd in onze eigen testfaciliteit én door de meest toonaangevende Europese keuringsinstanties, waaronder TNO/Efectis. Deze onderzoeken worden onder meer gebaseerd op de normen NEN 6069 en/of NEN-EN 1366-3.

Wij hebben een grote hoeveelheid testrapporten en classificatiedocumenten van dergelijke instanties beschikbaar, afhankelijk van constructie en toepassingsgebied. Zo zijn diverse soorten ondergronden (bijvoorbeeld door wand, vloer, lichte scheidingswand) en doorvoeren (kabels, metalen leidingen, kunststof leidingen, ventilatiekanalen) getest.

Deze testrapporten en classificatiedocumenten kunnen wij op aanvraag ter beschikking stellen.

Voor het product Gerco Foam heeft Gerco het KOMO attest-met-productcertificaat nummer K53622/01. Dit attest geeft aan dat producten beoordeeld en goedgekeurd zijn conform de beoordelingsrichtlijn BRL2881 en voldoen aan de eisen van het bouwbesluit, indien wordt voldaan aan de in het attest genoemde voorwaarden, waaronder:

- de vervaardiging van de bouwdelen (doorvoeren) geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden;
- voldaan wordt aan de in het attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden.

De montage, de applicatie en de reparatie van het product dient plaats te vinden volgens de instructies van Gerco.



Gerco Brandpreventie  
als tijd telt





## Gerco Brandwerende strips

### Uitvoering

De Gerco Brandwerende strips zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen, zoals gevat in een PVC-behuizing met of zonder rookstop en plakstrip, of in combinatie met een comprimeerbare cellenband.

- Gerco Flex** De kunststof Gerco Flex strip is zeer flexibel en toepasbaar in vele situaties waar kieren en naden in geval van brand afgedicht moeten worden, zoals naden tussen kozijnen en (brandwerende) draaiende delen, kleine afdichtingen rondom kunststof leidingen en ruimten tussen constructies.
- Gerco Seal** Gerco Seal bestaat uit een strip Gerco Flex die in een PVC-behuizing is gevat. Deze afwerking is bijzonder geschikt voor zichtsituaties en is in diverse kleuren leverbaar.
- Gerco Stop** De Gerco Stop bestaat uit een Gerco Seal die is voorzien van een borstel, die de doorgang van rook en tocht voorkomt.
- Gerco Foam** Gerco Foam bestaat uit twee lagen Gerco Flex, waartussen een comprimeerbaar brandvertragend cellenband is aangebracht. De Gerco Foam kan tot 50% van haar dikte ingedrukt worden en is derhalve uitermate geschikt voor toepassing in bewegende (dilatatie)naden tussen constructies, zoals wand/wand en wand/plafond. Bij grotere naden kunnen strips gecombineerd worden.

### Eigenschappen

Gerco Flex bestaat uit een kunststof (flexibel) bindmiddel en expanderend grafiet. Gerco Flex is ongevoelig voor tocht en de meest gebruikelijke chemicaliën. Leverbaar met of zonder zelfklevend band. Gerco Flex is leverbaar in de kleur zwart.

Gerco Seal en Gerco Stop bestaan uit een strip Gerco Flex gevat in een PVC-behuizing. De Gerco Stop is bovendien voorzien van een tochtborstel. Leverbaar in diverse standaard kleuren, zoals zwart, wit, rood, houtnerf, beige, bruin en grijs, en al dan niet zelfklevend.

Gerco Foam is een tweezijdig brandvertragend cellenband, voorzien van Gerco Flex 20x2 mm. Gerco Foam is zeer flexibel en samendrukbaar. Gerco Foam is leverbaar in de kleur zwart.

De Gerco Brandwerende strips kunnen worden toegepast in een standaard binnenklimaat. De PVC-behuizing is wel waterbestendig, maar niet UV-bestendig.

### Afmetingen

De volgende afmetingen zijn standaard leverbaar; afwijkende maten zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Gerco Flex	10x2mm, 20x2mm, 30x2mm, 20x4mm, 120x6mm	lengte 2100 mm
Gerco Seal	10x4mm, 20x4mm	lengte 2100 mm
Gerco Stop	10x9mm, 20x9mm (inclusief borstel)	lengte 2100 mm
Gerco Foam	25x10 mm, 25x20mm	lengte 1000 mm

### Bevestiging / Montage

Door middel van nieten, lijmen of zelfklevende strip.

### Verpakking

De Gerco Brandwerende strips worden gebundeld verpakt.

### Garantie

Garantie van 5 jaar op expanderende eigenschappen.  
(indien toegepast conform applicatievoorschriften Gerco Brandpreventie).

### Aanvullende informatie

Gerco heeft op aanvraag de volgende aanvullende informatie voor dit product beschikbaar:

- VeiligheidsInformatieBladen.

### Toepassingen en producten

Met een breed scala aan expertise, ervaring en producten stelt Gerco u in staat de brandwerendheid van uw gebouw te verhogen. Wij ontwikkelen, produceren en monteren afdichtingssystemen en producten die in het geval van brand de verspreiding van vlammen, hete rook en gassen gedurende de gewenste tijd voorkomen.

Zo treft u in ons programma niet alleen het Gerco Firestop brandwerend afdichtingssysteem, maar ook brandroosters, brandmanchetten, firewraps, brandwerende strips en brandstopkussens.

Onze technische adviseurs informeren u vanzelfsprekend graag uitgebreid over ons leveringsprogramma en toepassings- en montage mogelijkheden.

