



Gerco Firewrap

De Gerco Firewrap is een band die in geval van brand of stralingshitte sterk expandeert zonder noemenswaardige drukontwikkeling. De Gerco Firewrap wordt toegepast bij kunststof leidingen (PVC en PE) die door wanden, vloeren en lichte scheidingswanden voeren.

De band wordt met behulp van een plakstrip om de doorvoer bevestigd en vervolgens in de afdichting geschoven. Het opschuimend karakter van de Gerco Firewrap treedt in werking bij brand en voorkomt het verspreiden van vlammen, hete rook en gassen naar andere compartimenten.



Brandwerendheid

Brandwerendheid tot 120 minuten, afhankelijk van afmetingen, 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 en doorvoeren getest.

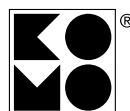
Deze testrapporten en classificatiedocumenten kunnen wij op aanvraag ter beschikking stellen.

Voor dit product 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 tje telt





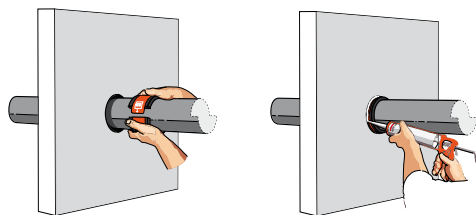
Gerco Firewrap

Uitvoering

De Gerco Firewrap bestaat uit een band van speciaal gemodificeerd Gerco Flex.
Gerco Flex is een bij brand expanderende combinatie van grafiet en een kunststof bindmiddel.
De band wordt om de doorvoer gewikkeld.

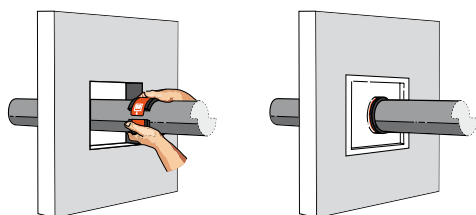
Bevestiging / Montage

Voor dit product is een applicatiehandleiding beschikbaar.



Toepassing 1:

Indien de ruimte tussen de Gerco Firewrap en de constructie kleiner is dan 10 mm, dan de ruimte vullen met brandwerende kit.



Toepassing 2:

Indien de ruimte tussen de Gerco Firewrap en de constructie groter is dan 10 mm, dan de ruimte vullen conform het Gerco Firestop brandwerend afdichtingssysteem of aanstorten met mortel.

Afmetingen

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

Geslacht voor leiding met diameter	Binnendiameter [mm]	Buitendiameter [mm]	Breedte [mm]
50	53	65	120
63	66	78	120
75	78	94	120
80	83	99	120
90	93	109	120
110	113	133	120
125	128	148	120
160	163	187	120

Kleur

De Gerco Firewraps zijn standaard zwartgekleurd en voorzien van opdruk.

Verpakking

De Gerco Firewraps worden individueel verpakt.

Garantie

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

Aanvullende informatie

Gerco heeft op aanvraag de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

- Applicatiehandleidingen
- Technische constructiedetails
- Testrapporten en classificatiedocumenten.



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.

