

## FV050

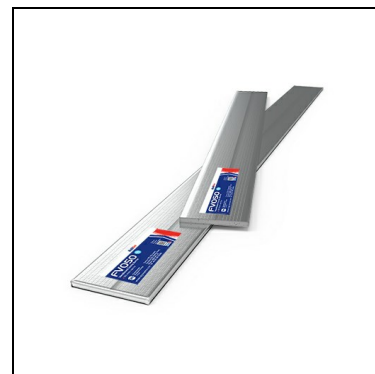
### Small Ventilated Cavity Barrier

Brandwerende barrière voor geventileerde spouw (smal)

10-02-2025 / V 2

#### Omschrijving

FV050 Small Ventilated Cavity Barrier is geschikt voor een open spouw tot 50 mm, gemaakt van een richtingsgebonden opschuimend materiaal van 6 mm dik, verpakt in een folie. In geval van brand sluit het de open spouw (vóór de 6 mm dikke FV050 Cavity Barrier) van 44 mm.



#### Kenmerken en voordelen

- Tot 120 minuten brandwerendheid getest volgens ASFP TGD 19 richtlijnen
- Zorgt voor maximale ventilatie in de spouw
- Geschikt voor "open" geventileerde spouwen tot 50 mm breed.
- Lichtgewicht - eenvoudig en snel te installeren
- Rookarm halogeenvrij opschuimend materiaal met hoge expansie
- Waterafstotend
- Geen onderhoud nodig na installatie

#### Toepassingsgebied

FV050 is een brandwerend product dat ontworpen is om te fungeren als een spouwbarrière voor in de gevel op de vereiste plaatsen ter hoogte van compartimenteringsvloeren. Ook geschikt voor toepassing rond ramen, deuren en in niet-geïsoleerde spouwen die permanente ventilatie (in open toestand) vereisen. In geval van brand zal FV050 opschuimen en de luchtspouw afdichten. FV050 zorgt voor een effectieve brandwerendheid, integriteit en isolatie gedurende maximaal 120 minuten, afhankelijk van de constructie van de buitenmuren. FV050 is ontworpen voor gebruik in een spouw van 50 mm en zal na installatie de resterende open spouw (vóór de 6 mm dikke cavity barrier) van 44 mm afsluiten.

#### Verpakking

Lengte: 1000 mm  
Hoogte: 75 mm  
Dikte: 6 mm

#### Beschikbare kleur

Zilver

#### Houdbaarheid

Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

Technisch productblad

## FV050

### Small Ventilated Cavity Barrier

#### Opslag

Droog en in de schaduw bewaren tussen -10°C en +70°C.

#### Certificeringen & Goedkeuringen

Kiwa 23997/06

#### FV050 Productinformatie

Item nr.	Omschrijving	Afmetingen in mm	Max. afmeting spouw
FV050605934	SMALL VENTILATED CAV BARRIER 50MM CAVITY	6.0 x 75 x 1000mm	50 mm

#### Technische informatie

Duurzaamheid	Type X: bedoeld voor gebruik in omstandigheden die blootstaan aan verwerking (omvat ook types Y1, Y2, Z1, Z2).
Levensduur	60 jaar
Temperatuurbestendigheid	-20°C to +70°C
Opslag	Droog en in de schaduw bewaren tussen -10°C en +70°C.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

#### Vorbereiding ondergrond

- Zorg ervoor dat de ondergrond vrij is van stof, olie en corrosieve stoffen.
- Controleer of de ondergrond stevig is en vrij van beschadigingen en degradatie.
- Zorg ervoor dat de spouwbreedte niet groter is dan de maximale capaciteit van het gekozen product.

#### Benodigde hulpmiddelen

Betonboor, schroevendraaier, mes om product te snijden, meetlint en roestvrijstalen bevestigingen geschikt voor de ondergrond.

#### Vorbereiding

Controleer goed op obstakels en zorg ervoor dat als er obstakels zijn waardoor brand verticaal kan passeren, deze afzonderlijk worden afgedicht met een goedgekeurd en toepasbaar brandwerend product.

#### Applicatie

- Bevestig de FV050 met roestvrijstalen schroeven of spijkers van Ø 5 mm op een maximale afstand van 250 mm en met een verzonken kop van maximaal 16 mm.
- De positie van de eerste schroef mag maximaal 125 mm vanaf één uiteinde zijn, met een maximale hartafstand van 250 mm

## FV050

### Small Ventilated Cavity Barrier

(4 schroeven per strekkende meter).

- Indien minder dan 1 meter, moeten de bevestigingen op maximaal 125 mm van elkaar worden geplaatst.
- Voor lengtes kleiner dan of gelijk aan 250 mm zijn minimaal 2 bevestigingen vereist.
- Draai de bevestigingen vast tot de kop het product net raakt. Draai de bevestigingen niet te vast aan, want dit kan de strip beschadigen.
- Zorg er bij de bevestiging op de ondergrond voor dat de bevestigingen zich in het midden van de strip op de compartimenteringslijn bevinden en dat de gelabelde kant naar buiten in de spouw wijst (het etiket is dan zichtbaar).
- Zorg ervoor dat cavity barriers strak tegen elkaar aan bevestigd worden.

#### Let op

- Opschuimende cavity barrières zijn getest en ontworpen om in 1 richting op te schuimen, aanvullende ontwerpdetails zijn vereist als er rekening gehouden moet worden met uitwendige hoeken.
- De cavity barrier mag door niets anders gepenetreerd worden dan door de mechanische bevestigingen die gebruikt worden om de cavity barrier aan het binnenspouwblad te bevestigen.
- De cavity barrier moet op een vlakke ondergrond geïnstalleerd worden, zonder openingen achter de cavity barrier. De maximale ruimte vóór de cavity barrier mag niet groter zijn dan 44 mm.
- Onze technische ondersteuning moet geraadpleegd worden indien de ontwerper niet zeker is van eventuele problemen die de verwachte prestaties van de cavity barrier in de weg kunnen staan.

#### Onderhoud

Geen actief onderhoud nodig. Als er wijzigingen aan het product zijn aangebracht, moet visueel worden gecontroleerd of het product nog steeds is geïnstalleerd volgens het goedgekeurde oorspronkelijke ontwerp en de montage instructies ten tijde van de oorspronkelijke installatie.

#### Garantie

De producten van Tremco CPG worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in dit document, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

#### Technische ondersteuning

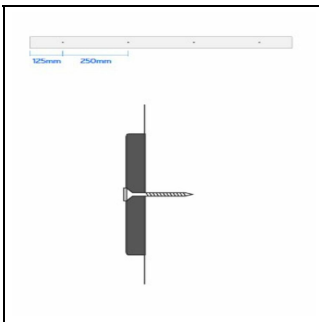
Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België hebben een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service. Nederland: +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com), België: +32 366 463 84 of [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com)

Technisch productblad

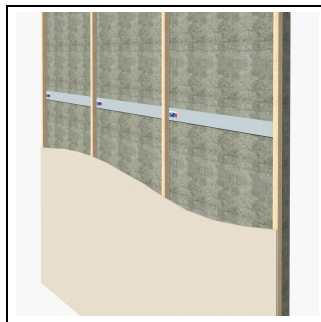
## FV050

### Small Ventilated Cavity Barrier

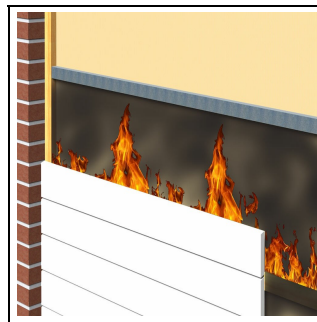
#### Toepassingsafbeeldingen



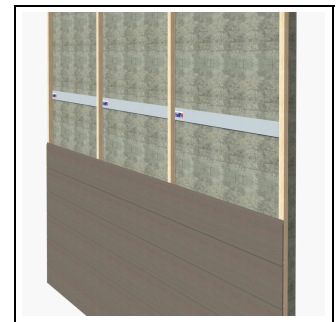
1.



2.



3.



4.