

FV065

Small Ventilated Cavity Barrier Roll

Brandwerende barrière op rol voor geventileerde spouw

06-09-2024 / V 2

Omschrijving

FV065 Small Ventilated Cavity Barrier Roll is een brandwerend product dat ontworpen is voor gebruik in een gevel in een spouw tot 65 mm, met een maximale luchtspouw van 59 mm. Het product is geseald in een polyetheen folie en is gemaakt van een flexibel opschuimend materiaal waardoor het op rol kan worden geleverd.



Kenmerken en voordelen

- Geschikt voor metselwerk en bakstenen ondergronden
- Ontwikkeld voor maximale ventilatie van ongeïsoleerde spouwen
- Geschikt voor geventileerde spouwen tot 65 mm breed
- Lichtgewicht - eenvoudig en snel te installeren
- Geleverd op rollen van 6,3 m lang - ruimte- en arbeidstijdsbesparing
- Vochtbestendige verpakking
- Geen onderhoud nodig na installatie

Toepassingsgebied

FV065 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 FV065 opschuimen en de luchtspouw afdichten. FV065 zorgt voor een effectieve brandwerendheid, integriteit en isolatie gedurende maximaal 60 minuten, afhankelijk van de constructie van de buitenmuren. FV065 is ontworpen voor gebruik in een spouw van 65 mm en zal na installatie de resterende open spouw (vóór de 6 mm dikke cavity barrier) van 59 mm afsluiten.

Beschikbare kleur

Wit

Houdbaarheid

Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

Opslag

Droog en in de schaduw bewaren tussen -20°C en +70°C.

FV065

Small Ventilated Cavity Barrier Roll

FV065 productinformatie

Item nr.	Beschrijving	Afmetingen in mm	Afmetingen in mm
FV065606134	Small ventilated cavity barrier 65 mm op rol	6.0 x 75.0 x 6300mm	Max. afmeting spouw: 65 mm

Technische informatie

Afmetingen	Lengte: 6300 mm, hoogte: 75 mm en dikte: 6 mm		
Samenstelling	Flexibel opschuimend materiaal op rol		
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		
Expansiefactor opschuiming	30 : 1		
Opslag	Droog en in de schaduw bewaren tussen -20°C en +70°C		
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.		
Kleur	wit		

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 voordat u begint.
- 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 afgewerkt met een goedgekeurd en toepasbaar brandwerend product.

Applicatie

Bevestigingen (geschikte schroeven of spijkers) moeten op maximaal 40 mm van het uiteinde van de cavity barrier en vervolgens op maximaal 300 mm afstand van elkaar worden aangebracht.

SCHROEVEN

Bij directe bevestiging in andere ondergronden dan OSB moet gebruik worden gemaakt van roestvrijstalen schroeven. De diameter van de schroefkop moet minimaal 5 mm en maximaal 11,5 mm breed zijn, de lengte van de schroef moet minimaal 50 mm zijn.

FV065

Small Ventilated Cavity Barrier Roll

SPIJKERS

Spijkerpistolen mogen gebruikt worden, maar de afvuurdruk moet zorgvuldig gecontroleerd worden om ervoor te zorgen dat de roestvrijstalen spijkers niet door de cavity barrier drukken. De diameter van de spijkerkop moet minimaal 5 mm en maximaal 11,5 mm zijn en de spijker moet minimaal 50 mm lang zijn.

- Zorg ervoor dat de polyethyleen verpakking het vrije uiteinde van de rol volledig bedekt. Als het opschuimende materiaal zichtbaar is, knip dan voldoende van het opschuimende materiaal weg zodat ten minste 50 mm van de polyethyleenverpakking teruggevouwen kan worden achter de rol.
- Zorg ervoor dat het uiteinde van de rol goed aansluit op het constructiedetail en breng vervolgens de eerste bevestiging aan binnen 40 mm van het begin van de rol op de middellijn van de rol.
- Ga verder langs de middellijn van de rol en breng bevestigingen aan met een maximale hartafstand van 300 mm (geschikte schroeven/spijkers) of 150 mm hartafstand.
- Als een nieuwe rol nodig is om de vereiste reeks te voltooien, zorg er dan voor dat de twee uiteinden van het opschuimende materiaal in de polytheenverpakking goed op elkaar aansluiten.
- Zodra het einde van de rol binnen 500 mm van het eindpunt van de constructie is, markeert u zorgvuldig de vereiste positie van het opschuimende materiaal. Dit moet goed aansluiten op het constructieonderdeel.
- De polyethyleenverpakking moet 50 mm langer zijn dan het opschuimende materiaal en teruggevouwen worden achter de rol.

Let op

- FV065 moet vrij in de spouw geplaatst worden en moet horizontaal geïnstalleerd worden in een ononderbroken strook over het vloerniveau van het gebouw in lijn met de vloeren van de compartimenten.
- De juiste plaatsing moet worden gecontroleerd door de personen die verantwoordelijk zijn voor het ontwerp/uitvoering van het project.
- Alle naden moeten goed op elkaar aansluiten zodat het opschuimende materiaal door de gehele spouw loopt.
- Obstakels zoals bijvoorbeeld houten latten mogen FV065 niet onderbreken, omhullen of bedekken.
- FV065 is niet ontworpen voor gebruik in spouwen waar isolatie moet worden aangebracht. Er zijn meer geschikte alternatieven beschikbaar in het Nullifire productassortiment.
- Niet geschikt voor gebruik achter gevelbekleding / platen.
- Goedgekeurd voor gebruik achter metselwerk. (FV065 moet onbelemmerd aangebracht zijn om vrije uitzetting mogelijk te maken).

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

Technisch productblad

FV065

Small Ventilated Cavity Barrier Roll

bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Technische ondersteuning

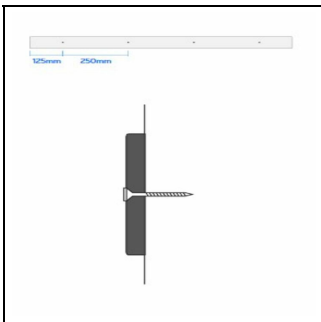
Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service. Nederland: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

Technisch productblad

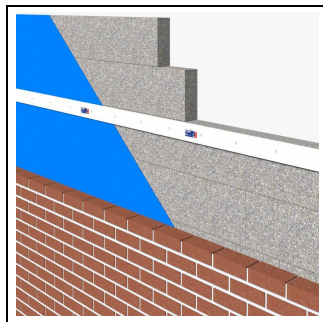
FV065

Small Ventilated Cavity Barrier Roll

Toepassingsafbeeldingen



1.



2.