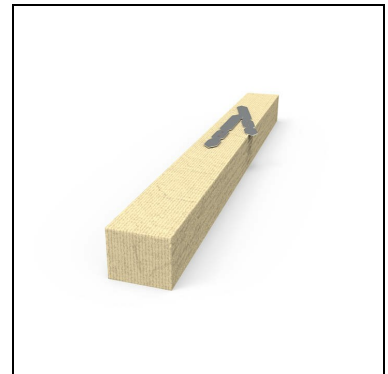


FJ260**Cavity Barrier****Brandwerende niet geventileerde spouwmuur isolatie**

30-09-2026 / V 4

Omschrijving

FJ260 Cavity Barrier is een gesloten barrier gemaakt van minerale steenwol en ontworpen om de vereiste brandwerendheid te behouden bij brandcompartimentering en rond raam-, en deurkozijnen.

**Kenmerken en voordelen**

- Tot 2 uur brandwerendheid getest volgens EN 1366-4 (tot EI 120)
- Brandklasse A1
- Geschikt voor spouwbreedtes tot 600 mm
- Eenvoudig te installeren
- Getest inclusief SFS-systemen met calciumsilicaat of cement spaanplaten
- Geschikt voor verticaal en horizontaal gebruik
- Geen onderhoud nodig na installatie

Toepassingsgebied

FJ260 Cavity Barrier wordt gebruikt als een spouwbarrière in de spouw van buitenmuren ter hoogte van compartimentsvloeren en of -wanden. Zowel horizontaal als verticaal toe te passen. Het behoudt de brandwerendheid van spouwen tot 600 mm en vereist slechts 5 mm compressie bij montage.

Verpakking

Zie de tabel

Beschikbare kleur

Lichtgeel

Houdbaarheid

Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen

Opslag

Bewaren in droge omgevingsomstandigheden tussen -20°C en +70°C

Technisch productblad

FJ260

Cavity Barrier

Certificeringen & Goedkeuringen

UL-EU-01273-CPR

Item nr.	spouwbreedte in mm	Afmetingen cavity barrier in mm	Bevestiging
FJ260606139	5mm	10x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606140	10mm	20x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606141	15mm	30x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606142	20mm	35x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606143	25mm	40x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606144	30mm	45x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606145	35mm	50x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606146	40mm	55x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606147	45mm	60x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606148	50mm	65x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606149	55mm	70x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606150	60mm	75x80x1000mm	bevestigd met schroeven
FJ260606151	65mm	80x80x1000mm	Bevestigd met schroeven
FJ260606152	70mm	85x80x1000mm	Bevestigd met schroeven
FJ260606153	75mm	90x80x1000mm	Bevestigd met schroeven
FJ260606154	80mm	95x80x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606155	85mm	100x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606156	90mm	110x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606157	95mm	120x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606158	105mm	130x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606159	115mm	140x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606160	125mm	150x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606161	135mm	160x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606162	145mm	170x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606163	155mm	180x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606164	165mm	190x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606165	175mm	200x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606166	185mm	210x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606167	195mm	215x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606168	205mm	220x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606169	215mm	230x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606170	225mm	240x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606171	235mm	250x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606172	245mm	260x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606173	255mm	270x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels

FJ260

Cavity Barrier

FJ260606174	265mm	275x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606175	275mm	280x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606176	285mm	290x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606177	295mm	300x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606178	305mm	310x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606179	315mm	320x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606180	325mm	330x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606181	335mm	340x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606182	345mm	350x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606183	355mm	360x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606184	365mm	370x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606185	375mm	380x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606186	385mm	390x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606187	395mm	400x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606188	405mm	410x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606189	415mm	420x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606190	425mm	430x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606191	435mm	440x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606192	445mm	450x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606193	455mm	460x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606194	465mm	470x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606195	475mm	480x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606196	485mm	490x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606197	495mm	500x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606198	505mm	510x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606199	515mm	520x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606200	525mm	530x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606201	535mm	540x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606202	545mm	550x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606203	555mm	560x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606204	565mm	570x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606205	575mm	580x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606206	585mm	590x100x1000mm	Bevestigd met FO306 beugels
FJ260606207	595mm	600x100x1000mm	
FJ260687150	Slab 600mm	605x102x1003mm	

FJ260**Cavity Barrier****Technische informatie**

Afmetingen		Zie de tabel
Samenstelling		Samengeperst steenwol
Dichtheid		110 kg/m ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Brandklasse A1
Duurzaamheid		Type Z1: bedoeld voor gebruik bij interne omstandigheden met hoge vochtigheid, met uitzondering van temperaturen onder 0°C (omvat ook Z2)
Verwerkingstemperatuur		-20°C to +70°C
Temperatuurbestendigheid		tot +500°C
Opslag		Bewaren in een droge omgeving tussen -20°C en +70°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		Onbeperkt wanneer opgeslagen zoals aanbevolen

Gebruiksrichtlijnen

Lees altijd het productblad en relevante verwerkingsinstructies vóór de applicatie. Zorg ervoor dat de meest recente documenten voor aanvang van elk project zijn gedownload.

Benodigde hulpmiddelen

Betonboor, schroevendraaier, zaag/mes om het product te snijden, meetlint, roestvrijstalen bevestigingen die geschikt zijn voor de ondergrond.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat het installatiegebied vrij is van stof, olie en corrosieve stoffen. Controleer of de ondergrond stevig is en vrij van beschadigingen en degradatie voordat u begint.

Applicatie

FJ260 wordt geleverd met bevestigingsbeugels (FO306), afhankelijk van de vereisten. Zie de tabel.

- Het centrale deel is voorgeboord om de beugel aan de ondergrond te bevestigen.
- Optie A steekt 65 mm en optie B 160 mm uit het oppervlak van de ondergrond.
- Als de beugel meer dan 75% van de productbreedte uitsteekt, moet de beugel worden ingekort. De beugel mag nooit minder dan 50% van de productbreedte zijn.

CAVITY BARRIERS VAN 15 MM TOT 80 MM BREED - DIRECT BEVESTIGD

- Gebruik schroeven van roestvrij staal met een verzonken kop van maximaal Ø 11,5 mm en een lengte die geschikt is voor de cavity barrier en de ondergrond.
- Zorg ervoor dat de verzonken schroefkop volledig in de cavity barrier dringt.
- Zorg ervoor dat het oppervlak niet meer dan 10 mm wordt samengedrukt omdat dit de prestaties van de FJ206 in gevaar kan brengen.
- Plaats de eerste schroefbevestiging door het midden van de cavity barrier op maximaal 125 mm van één uiteinde, ga verder

FJ260

Cavity Barrier

met de bevestigingen met een maximale hartafstand van 250 mm (4 schroeven per strekkende meter) en zorg ervoor dat de laatste bevestiging zich op maximaal 125 mm van het uiteinde van de cavity barrier bevindt. Dit zorgt ervoor dat de bevestigingen met een hartafstand van 250 mm over de gehele lengte van de cavity barrier geplaatst worden.

- Indien stukken cavity barrier minder dan 1 strekkende meter lang zijn, zorg er dan voor dat de bevestigingen aan de voorzijde zich op maximaal 250 mm van elk uiteinde bevinden.
- Voor cavity barriers met een lengte van 500 mm of minder is slechts één bevestiging vereist.

CAVITY BARRIERS VAN 81 MM TOT 220 MM - BEVESTIGD MET 2 GESCHIKTE STALEN BEUGELS (FO306)

- Gebruik 5 mm Ø roestvrijstalen schroeven met een maximale kopdiameter van 13 mm en een inbedding die geschikt is voor de ondergrond.
- Zorg ervoor dat de schroeven goed aangedraaid zijn zodat de stalen beugel strak tegen de ondergrond zit zonder spleten. Bevestig door beide bevestigingsgaten.
- Bevestig 2 beugels per strekkende meter op de ondergrond op maximaal 250 mm van het uiteinde van de cavity barrier, met een maximale tussenruimte van 500 mm.
- Indien stukken spouwmuur minder dan 1 strekkende meter lang zijn, zorg er dan voor dat de vereiste beugels op maximum 250 mm van elk uiteinde geplaatst worden.
- Duw de FJ260 op de beugels. de beugels moeten in het midden van de FJ260 en 50% en 75% diep aangebracht zijn.
- Het spouwprofiel moet volledig op de beugelhaak worden geduwd en gelijk liggen met de ondergrond, zodat er geen openingen tussen de FJ260 en de ondergrond zijn.

FJ260 CAVITY BARRIER VAN 221 MM TOT 280 MM - BEVESTIGD MET 3 GESCHIKTE STALEN BEUGELS (FO306)

- Gebruik 3 beugels en Ø 5 mm roestvrijstalen schroeven met een maximale kopdiameter van 13 mm en een inbedding die geschikt is voor de ondergrond.
- Zorg ervoor dat de schroefkop goed wordt aangedraaid, zodat de FJ260 strak tegen de ondergrond bevestigd kan worden zonder naden. Bevestig door beide bevestigingsgaten.
- Bevestig 3 beugels per strekkende meter.
- Plaats de beugels op 150 mm van elk uiteinde van de cavity barrier en de laatste beugel in het midden van de cavity barrier. Indien de cavity barrier minder dan 350 mm lang is, zijn 2 beugels vereist.
- Duw de FJ260 op de beugels. de beugels moeten in het midden van de FJ260 en 50% en 75% diep aangebracht zijn.
- FJ206 moet volledig op de beugel worden geduwd en gelijk liggen met de ondergrond, zodat er geen openingen tussen de ondergrond en de cavity barrier aanwezig zijn.

FJ260 VAN 281 MM TOT 600 MM BREED BEVESTIGD MET 2 BEUGELS (FO306)

- Gebruik roestvrijstalen schroeven met een Ø 6 mm, een maximale kopdiameter van 13 mm en een inbedding die geschikt is voor de ondergrond.
- Zorg ervoor dat de schroefkop goed is aangedraaid, zodat de FJ260 zich strak tegen de ondergrond bevindt zonder openingen. Bevestig door beide bevestigingsgaten.
- Bevestig 2 beugels per strekkende meter op de ondergrond op maximaal 250 mm van het uiteinde van de cavity barrier, met een maximale tussenruimte van 500 mm.
- Indien stukken spouwmuur minder dan 1 strekkende meter lang zijn, zorg er dan voor dat de vereiste beugels FO306 op maximum 250 mm van elk uiteinde geplaatst worden.
- Duw de FJ260 op de beugels. de beugels moeten in het midden van de FJ260 en 50% tot 75% diep aangebracht zijn.
- FJ206 moet volledig op de beugel worden geduwd en gelijk liggen met de ondergrond, zodat er geen openingen tussen de ondergrond en cavity barrier aanwezig zijn..

FJ260

Cavity Barrier

Let op

- FJ206 mag niet doorboord worden door iets anders dan de mechanische bevestigingen die gebruikt worden om de FJ206 aan de constructie te bevestigen.
- FJ206 moet op een vlakke ondergrond geïnstalleerd worden.
- FJ260 Cavity Barrier moet ononderbroken geïnstalleerd worden. Als dit niet mogelijk is, moeten de details worden besproken met de eindverantwoordelijke van het project en/of de branddeskundige.
- FJ206 is getest zonder onderbrekingen, met uitzondering van steunbeugels voor metselwerk (zie specifiek detail).
- Horizontale cavity barriers moeten net en strak aansluitend tegen de verticale cavity barriers worden geïnstalleerd, de verticale cavity barriers moeten eerst worden geïnstalleerd.
- Onderlinge aansluitingen van de FJ260 Cavity Barrier moeten strak tegen elkaar aan worden geplaatst.
- De bevestigingsbeugels mogen niet door de FJ260 heen steken.
- Schroeven voor directe bevestiging en bevestigingen om de beugels vast te zetten worden niet door Tremco CPG geleverd.
- De beugels die gebruikt worden om de FJ260 Cavity Barrier te bevestigen moeten geïnstalleerd worden met de pinnen in het midden (horizontaal) van de minerale steenwol.
- Er hoeft geen tape te worden gebruikt op de voegen tussen de lengtes van FJ260.
- FJ260 moet worden geïnstalleerd volgens de hierboven beschreven installatiemethoden. FJ260 mag niet worden doorboord door andere mechanische of elektrische leidingen.
- Onze technische ondersteuning moet worden geraadpleegd indien er eventuele problemen zijn die de verwachte prestaties van de FJ260 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

Het veiligheidsinformatieblad moet worden gelezen en begrepen voor gebruik.

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, België: +32 366 463 84 of info-be@tremcocpg.com

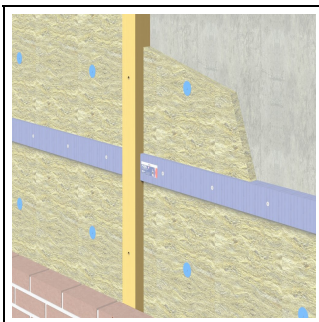
Technisch productblad

FJ260 Cavity Barrier

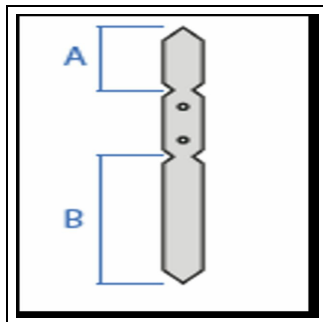
Certificering



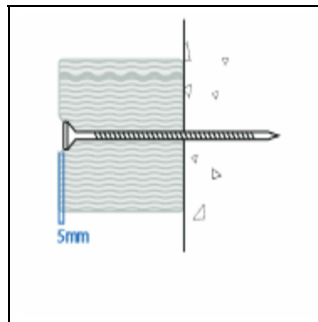
Toepassingsafbeeldingen



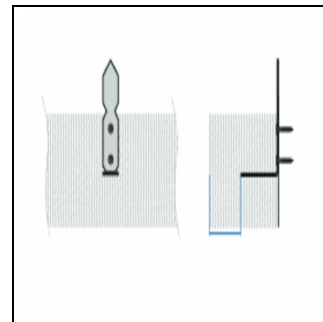
1.



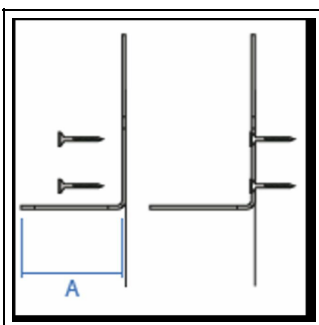
2.



3.



4.



5.