

CI/SfB	(29)	(K2)
CAW P10		
Uniclass JP10:L68114		

Informații despre produs

Descriere

Bariera cu cavități ventilate mici FV025 este potrivită pentru o cavitate deschisă de până la 25 mm, este fabricată dintr-un material intumescent expansiv direcțional, încapsulat într-o barieră din folie.

Utilizare / Scop

FV025 este un produs rezistent la foc, conceput pentru a acționa ca o barieră pentru cavitatea peretelui extern în locațiile necesare, cum ar fi podelele compartimentelor, în jurul ferestrelor, ușilor etc. și în cavitățile neizolate care necesită ventilație permanentă (în stare deschisă), pentru a restabili performanța rezistenței la foc. În cazul unui incendiu, FV025 va expanda pentru a închide cavitatea peretelui exterior, oferind rezistență la foc eficientă, pentru integritate și izolație timp de până la 60 de minute, în funcție de capacitatea de performanță a pereților exteriori. FV025 este proiectat pentru utilizare într-o cavitate de 25 mm și, odată instalat, va închide spațiul de aer liber rămas (în fața barierei de 4 mm grosime) de 21 mm.

Dimensiuni produs

Lungime: 1000 mm
Înălțime: 35 mm
Grosime: 4 mm

Culoare

Argintiu

Împachetare

Se livrează în benzi din folie de aluminiu.

Ghid de utilizare

Citiți întotdeauna Fișa De Securitate, ghidul de pre-aplicare și detaliile relevante despre aplicare înainte de montaj. Asigurați-vă că cele mai recente documente sunt descărcate.

Instrumente necesare

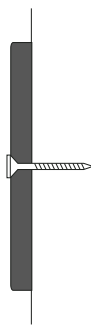
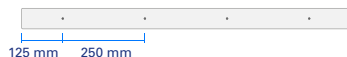
- Burghiu de zidărie
- Șurubelniță
- Ferăstrău pentru tăiat
- Instrument de măsurat
- Fixări din oțel inoxidabil potrivite pentru substrat.

Pregătirea

- Asigurați-vă că zona de instalare nu are praf, ulei și orice material corosiv.
- Înainte de a începe, verificați dacă suportul de montare este solid și nedeteriorat.
- Verificați existența obstacolelor și asigurați-vă că, dacă există unele care ar putea lăsa focul să treacă pe verticală, acestea sunt oprite separat folosind un produs de oprire a incendiului aprobat și aplicabil.

Elemente de fixare / Instrucțiuni

- Fixați produsul folosind șuruburi din oțel inoxidabil de 5 mm Ø la o distanță max. de 250 mm folosind o dimensiune maximă a capului înfundat de 11,5 mm.
- Strângeți toate elementele de fixare până când capul atinge produsul, acesta nu trebuie strâns prea mult deoarece acest lucru poate deteriora banda.
- Când instalați pe suport, asigurați-vă că elementele de fixare sunt de-a lungul liniei centrale a barierei și că partea etichetată este orientată spre exterior. (ca să puteți citi eticheta odată ce bariera este instalată).
- Dacă adăugați lungimi suplimentare, asigurați-vă că sunt bine lipite una de alta.



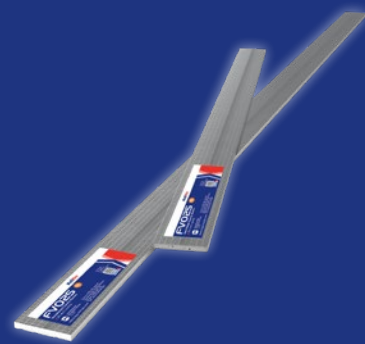
Informații importante

- Înainte de a plasa o comandă, vă rugăm să completați Chestionarul Proiectului Nullifire pentru recomandarea produsului adecvat și apoi prezentați proiectantului principal pentru acceptare.
- Barierele sunt testate și proiectate să expandeze către exterior, numai de pe fața materialului intumescent vor fi necesare detalii de proiectare suplimentare pentru a ține cont de colțurile exterioare.

Nullifire
Smart Protection

FV025

Barieră la foc pentru
cavități ventilate
mari



Avantaje produsului

- Rezistență la foc de până la 60 de minute testată în conf. cu ghidul ASFP TGD19
- Permite ventilarea maximă a cavităților reducând nevoia de țevi pentru cavități sau găuri
- Potrivit pentru cavități ventilate „în stare deschisă” de până la 25 mm lățime
- Ușoare - simplu și rapid de instalat
- Material intumescent cu expansiune mare, cu emisii reduse de fum, zero halogeni
- Rezistent la apă
- Nu necesită întreținere după instalare



FV025

Barieră la foc pentru cavități ventilate mari

Nullifire

Smart Protection

- Bariera nu trebuie să fie pătrunsă de nimic în afară de elementele de fixare mecanice care sunt folosite pentru a fixa bariera de clădire
- Bariera de cavitate trebuie instalată pe o suprafață plană, fără goluri în spatele barierei de cavitate, spațiul maxim în fața barierei de cavitate nu trebuie să fie mai mare de 21 mm.
- Suportul nostru tehnic ar trebui să fie consultat în orice situație în care proiectantul principal nu este sigur cu privire la orice problemă care ar putea împiedica funcționarea barierei de cavitate conform așteptărilor.

Considerații pentru proiectantul principal

- Proiectantul principal trebuie să aprobe utilizarea oricărei bariere, fie că sunt în stare deschisă sau cu umplere completă, împreună cu rapoartele de clasificare a produselor la incendiu sau cu evaluările produselor, ținând seama pe deplin de întreaga construcție a sistemelor și componentelor de perete exterior, inclusiv orice cerințe de Reglementări de construcții și/sau standarde NHBC
- Proiectantul principal trebuie să sancționeze orice întreruperi, care pot include elemente precum suporturi, șine sau șipci, care pot afecta linia continuă a barierei de cavitate. Proiectantul principal trebuie să ia în considerare combustibilitatea, punctele de topire și forma oricăror întreruperi, care ar putea împiedica bariera cavității să funcționeze conform testării sau conform așteptărilor în proiectarea construcției.
- În cazul în care există întreruperi/obstacole care împiedică montarea barierei cavității într-o linie continuă și cu aprobarea proiectantului principal, produsul poate fi tăiat cu un cuțit ascuțit și lipit strâns de orice obstacol și apoi repornit pe partea opusă a obstrucției, aceasta nu trebuie să creeze un gol.

Informații tehnice

Proprietate	Valoare
Rezistența la foc: TGD19	Până la 60 minute (vezi tabelul)
Compoziție	Bandă rigidă de grafit intumescent, folie de aluminiu
Expandare liberă	Raport 26:1
Durabilitate	Tip X destinat utilizării în condiții expuse la intemperii (UV, ploaie, îngheț).
Temperatura maximă de funcționare continuă	80°C
Conținut de fum/halogen	Fum redus / Zero halogen
Temperatura de serviciu	-20°C la +70°C
Depozitare	A se păstra în condiții de mediu uscate între -20°C și +70°C
Termen de valabilitate	Nelimitat atunci când este stocat conform

Întreținere

Întreținere Nu necesită întreținere activă. În cazul în care se fac modificări în jurul produsului, acesta trebuie verificat vizual pentru a se asigura că produsul este încă instalat conform proiectării originale și a instrucțiunilor de montare aprobate la momentul instalării originale.

Măsuri de siguranță și sănătate

Fișa cu date de securitate trebuie citită și înțeleasă înainte de utilizare.

Suport tehnic

Tremco CPG dispune de o echipă de reprezentanți tehnici de vânzări cu experiență, care oferă asistență în alegerea și specificarea produselor. Pentru informații mai detaliate, servicii și consiliere, vă rugăm să sunați la Serviciul Clienți la +40 749 045 071.

Informații suplimentare

Nu poate fi preluată nicio răspundere pentru informațiile furnizate în acest prospect, deși acesta este publicat cu bună credință iar informația se consideră a fi una corectă. Tremco CPG își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă, în conformitate cu politica de dezvoltare și îmbunătățire continuă a companiei.