

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

Termékinformáció

Általános leírás

Az FV025 kis méretű szellőző tűzvédelmi gát legfeljebb 25 mm-es nyitott légréshez alkalmas. Irányítottan táguló intumeszcens anyagból készül, amelyet fóliaburkolat vesz körül.

Felhasználási terület

Az FV025 egy tűzálló termék, amelyet külső fal légréseinek tűzvédelmi gátrendszereként terveztek, az előírt helyeken, például tűzszakaszoknál, ablakok és ajtók körül, valamint olyan szigetelés nélküli légrésekben, amelyek állandó (nyitott állapotú) szellőzést igényelnek, hogy helyreállítsák a tűzálló teljesítményt.

Tűz esetén az FV025 tágulni fog, hogy lezárja a külső fal légrést, biztosítva a hatékony tűzállóságot, az integritást és a hőszigetelést akár 60 percig, az adott külső falak teljesítményétől függően. Az FV025 25 mm-es légrésben való használatra lett tervezve, és telepítés után lezárja a maradék szabad légrést (a 4 mm vastag tűzvédelmi gát előtt) 21 mm-t.

Termék mérete

Hossz: 1000 mm
Magasság: 35 mm
Vastagság: 4 mm

Szín

ezüst

Csomagolás

Alumíniumfóliába csomagolt csíkokban szállítva.

Felhasználási tanácsok

A termék felhasználása előtt mindig olvassa el a biztonságtechnikai adatlapot, és a használati útmutatót. Győződjön meg róla, hogy ezen dokumentumoknak mindig a legfrissebb változatát használja.

Szükséges szerszámok

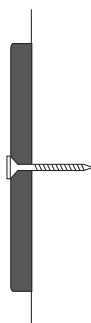
- Fúrógép
- Csavarhúzó
- Fűrész/kés a termék vágásához
- Mérőszalag
- Az aljzathoz illeszkedő rozsdamentes acél rögzítőfülek.

Előkészítés

- Győződjön meg arról, hogy a felület portól, olajtól és korrozív anyagoktól mentes.
- Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a fogadófelület szilárd és sérülésmentes.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek a termék teljesítményét befolyásoló, és a tűz függőleges terjedését lehetővé tevő körülmények. Ha vannak ilyenek, győződjön meg a megoldás alkalmazhatóságáról.

Rögzítés / Alkalmazási útmutató

- A terméket 5 mm átmérőjű rozsdamentes acél csavarokkal vagy szegekkel kell rögzíteni, legfeljebb 250 mm-es osztásközzel, legfeljebb 11,5 mm fejtátmérőjű süllyesztett fejjel.
- A rögzítőelemeket addig kell meghúzni, amíg a fej éppen csak érinti a terméket, de nem túl szorosan, hogy ne sértse meg a szalagot.
- A termék alapfelületre történő rögzítésekor ügyelni kell arra, hogy a rögzítések a tűzvédelmi gát középvonalában helyezkedjenek el, és a feliratos oldal a légrés felé nézzen (így a címke olvasható marad a telepítés után).
- További szakaszok hozzáadása esetén gondoskodni kell arról, hogy az elemek szorosan illeszkedjenek egymáshoz.



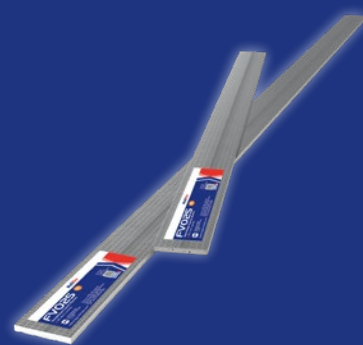
Fontos információ

- Megrendelés előtt kérjük, töltsse ki a Nullifire projekt kérdőívet, hogy a megfelelő terméket ajánlhassuk, majd azt jóváhagyásra be kell mutatni a főtervezőnek.
- A duzzadó tűzvédelmi gátakat úgy tervezték és tesztelték, hogy csak a duzzadó anyag felületéről kifelé terjeszkedjenek. Külső sarkok esetén további tervezési részletekre van szükség.

Nullifire
Smart Protection

FV025

Kicsi tűzvédelmi gát szellőző homlokzatokhoz



Előnyök

- Akár 60 perces tűzállóság tesztelve az ASFP TGD19 szerint
- Lehetővé teszi az üregek szellőzését, csökkentve a vízszintes szellőző vagy vízkivezető nyílások szükségességét.
- Alkalmas legfeljebb 25 mm széles „nyitott állapotú” szellőző légrésekhez.
- Kis súly, egyszerű és gyors telepítés
- Alacsony füst kibocsátású, halogénmentes, nagy tágulású duzzadó anyag
- Vízlepergető és nedvességálló
- Beépítés után nem igényel karbantartást



FV025

Kicsi tűzvédelmi gát szellőző homlokzatokhoz

Nullifire

Smart Protection

- A tűzvédelmi gátat nem szabad más elemekkel átszúrni vagy átfúrni, kivéve azokat a mechanikai rögzítőelemeket, amelyekkel az épülethez rögzítik.
- A tűzvédelmi gátat sík felületre kell telepíteni, úgy, hogy mögötte ne maradjanak rések. A tűzvédelmi gát előtti maximális hézag nem haladhatja meg a 21 mm-t.
- Ha a főtervező bizonytalan bármilyen olyan kérdésben, amely akadályozhatja a tűzvédelmi gát megfelelő működését, minden esetben konzultálni kell műszaki támogatásunkkal.

Szempontok a főtervező számára

- A főtervezőnek jóvá kell hagynia bármilyen tűzvédelmi gát alkalmazását – legyen az nyitott állapotú vagy teljes kitöltésű –, figyelembe véve a termék tűzállósági besorolását és értékeléseit, valamint az épület teljes homlokzati szerkezetét és annak elemeit. A döntésnek meg kell felelnie az építési szabályzatok és az NHBC szabványok követelményeinek.
- A főtervezőnek kell engedélyeznie minden olyan megszakítást (pl. konzolok, sínek, lécek), amely befolyásolhatja a tűzvédelmi gát folyamatos vonalát. Figyelembe kell venni a megszakítások éghetőségét, olvadáspontját és formáját, mivel ezek akadályozhatják a tűzvédelmi gát megfelelő működését, ahogyan azt tesztelték vagy a tervezés során elvárták.
- Ha megszakítások vagy akadályok akadályozzák a tűzvédelmi gát folyamatos vonalban történő beépítését, és a főtervező engedélyezi, a termék éles késsel vágható, szorosan illeszthető az akadályhoz, majd az akadály túloldalán folytatható. Az akadály nem hozhat létre üreget.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték
Tűzállóság: TGD19	Akár 60 perc (lásd a teljesítmény táblázatot)
Összetétel	Merev hőre duzzadó anyag, alumínium fóliában
Szabad tágulás	26:1 arány
Tartósság	X típus, amely időjárásnak kitett körülményekhez készült (UV, eső, fagy).
Maximális folyamatos üzemi hőmérséklet	80°C
Füst / Halogéntartalom	Alacsony füst / nulla halogén
Üzemi hőmérséklet	-20°C és +70°C között
Tárolás	Tárolja száraz, környezeti körülmények között -20°C és +70°C között
Eltarthatóság	Megfelelő tárolás mellett korlátlan.

Karbantartás

Aktív karbantartásra nincs szükség. Ha módosításokat végeznek a termék körül, azt vizuálisan ellenőrizni kell, hogy biztosítani lehessen, hogy az megfelel az eredetileg jóváhagyott tervnek és a telepítési utasításoknak.

Egészség & biztonság

A termék felhasználása előtt kérjük olvassa el, és értelmezze a biztonságtechnikai adatlapot.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Kiegészítő információk

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.nullifire.com oldalon található.