

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

Termékinformáció

Általános leírás

Az FV050 tűzvédelmi gát olyan szellőző homlokzatokhoz készült, ahol a maximális légrés legfeljebb 50 mm. A termék irányítottan táguló duzzadó anyagból készül, amelyet fólia vesz körül.

Felhasználási terület

Az FV050 tűzvédelmi gátat szellőző homlokzatok légréseiben alkalmazzák tűzgátló sávként, például tűzszakasz-határoló födémeknél, ablakok és ajtók körül, valamint olyan hőszigetelés nélküli üregekben, ahol állandó (nyitott állapotú) szellőzés szükséges.

Tűz esetén az FV050 tűzvédelmi gát megduzzad, és teljesen lezárja a burkolat belső felülete és saját elülső éle közötti rést. A rendszer akár 120 perces biztosítja a tűzállóságot, a külső fal szerkezetétől függően, megőrizve az integritást és a hőszigetelő képességet.

Az FV125 tűzvédelmi gát legfeljebb 50 mm-es teljes szerkezeti vastagságig használható. Tűz esetén a 6 mm vastag hőre duzzadó réteg előtti 44 mm-es szabad légrést zárja le.

Termék mérete

Hossz: 1000 mm
Magasság: 75 mm
Vastagság: 6 mm

Szín

Kék

Csomagolás

Polietilén fólia

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

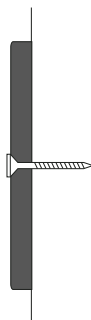
- Fúrógép
- Csavarhúzó
- Fűrész/kés a termék vágásához
- Mérőszalag
- Az aljzathoz illeszkedő rozsdamentes acél rögzítőfülek.

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

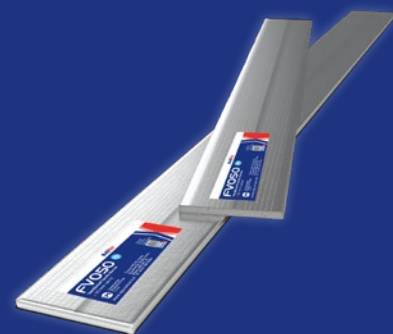
- Rögzítse a tűzvédelmi gátat 5 mm átmérőjű rozsdamentes acél csavarokkal vagy szögekkel, legfeljebb 250 mm-es távolságra egymástól, maximum 16 mm fejtármérőjű sülyesztett fejjel. Az első/utolsó csavar legfeljebb 125 mm-re legyen a végétől, a többi pedig maximum 250 mm-es középtávolsággal legyenek elhelyezve (4 csavar folyóméterenként). Amennyiben a hossz kisebb, mint 1 méter, a rögzítési pontokat legfeljebb 125 mm-es távolságra kell elhelyezni. Ha a hossz 250 mm vagy annál rövidebb, legalább 2 rögzítési pont szükséges.
- Húzza meg a rögzítőelemeket úgy, hogy a fej éppen csak érintse a terméket. Ne húzza túl szorosra, mivel ez károsíthatja a szalagot.
- Amikor szilárd aljzatra rögzíti a tűzvédelmi gátat, ügyeljen arra, hogy a rögzítési pontok a tűzvédelmi gát középvonalában helyezkedjenek el, és a feliratozott oldal kifelé nézzen az üreg felé.
- Ha további szakaszokat ad hozzá, ügyeljen arra, hogy szorosan illeszkedjenek egymáshoz.



Nullifire
Smart Protection

FV050

Kicsi tűzvédelmi gát szellőző homlokzatokhoz



Előnyök

- Akár 120 perces tűzállóság tesztelve az ASFP TGD19 szerint
- Lehetővé teszi az üregek szellőzését, csökkentve a vízszintes szellőző vagy vízkivezető nyílások szükségességét
- Csak legfeljebb 50 mm széles, „nyitott állapotú” szellőző légrésekhez alkalmas.
- Kis súly, egyszerű és gyors telepítés
- Alacsony füstkibocsátású, halogénmentes, nagy tágulású duzzadó anyag
- Vízlepergető és ellenálló
- A telepítés után nincs szükség karbantartásra

Fontos információ

- Megrendelés előtt kérjük, töltsd ki a Nullifire projektkérdőívet a megfelelő termékajánlás és tervező általi jóváhagyás céljából.
- A duzzadó tűzvédelmi gátakat úgy tervezték és tesztelték, hogy kizárólag a duzzadó anyag felületéről kifelé táguljanak. A külső sarkok kialakításához további tervezési részletekre van szükség.
- A tűzvédelmi gáton semmi más nem hatolhat át csak azok a mechanikai rögzítőelemek, amelyekkel a tűzvédelmi gátat az épülethez rögzítik.
- A tűzvédelmi gátat sík felületre kell telepíteni, mögötte nem lehetnek hézagok. A tűzvédelmi gát előtti maximális térköz nem haladhatja meg a 44 mm-t.
- Minden olyan esetben amikor felmerülhet, hogy a tűzvédelmi gát megfelelő működését akadályozhatja valami, kérjük vegye fel a kapcsolatot munkatársunkkal.

Szempontok a főtervező számára

- A főtervezőnek jóvá kell hagynia bármilyen tűzvédelmi gát alkalmazását, legyen az nyitott állapotú vagy teljes kitöltésű, figyelembe véve a termék tűzvédelmi besorolását, valamint az egész külső falrendszer és alkatrészek kialakítását, beleértve az építési előírásokat és/vagy az NHBC szabványokat.
- A főtervezőnek jóvá kell hagynia mindent amely befolyásolhatja a tűzvédelmi gát folytonos vonalát. A főtervezőnek figyelembe kell vennie a megszakítások éghetőségét, olvadáspontját és formáját, amelyek valószínűleg megakadályozhatják, hogy a tűzvédelmi gát a tesztelt módon vagy a projekt tervezése szerint működjön.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték
Tűzállóság: TGD19	Akár 120 perc (lásd a teljesítmény táblázatot)
Összetétel	Merev, duzzadó grafitcsík alumíniumfóliával bevonva
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

- Ha olyan megszakítások/akadályok vannak, amelyek megakadályozzák a tűzvédelmi gát folytonos vonalban történő elhelyezését - a főtervező engedélyével - a termék éles késsel vágható, szorosan illeszthető az akadályhoz, majd folytatható az akadály ellentétes oldalán. Az akadálynak nem szabad üreget képeznie.

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.



Jellemző részlet a Hardie VL Plank és egyéb általános időjárásálló deszkák mögött



Jellemző részlet nem éghető külső falalapanyagok mögött