



Protecta® FR Collar

Csőgallér

Általános leírás

A Protecta® FR Collar két részből álló, bevont csőgallér, amely tökéletesen illeszthető műanyag csövek köré (PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC), műanyagcső kötegekhez – kábellel vagy anélkül és kábeldötegek köré is. A galléroknak egy biztonságos és egyszerű lezárási mechanizmusa van.

A csőgallér tartalmaz egy grafit bázisú anyagot, mely hőre reagál, tűz esetén kitágul, hogy kitöltse az olvadó műanyag miatt keletkezett réseket. Elhelyezhető a fal és padló külső részére is egyoldalú alkalmazásként.

Fő alkalmazás

A Protecta® FR Collar csőgallért arra tervezték, hogy biztosítsa a tűzgátlását a rugalmas, és merev falaknak, padlóknak ott is, ahol a sok különböző kábel és fémcső áttörés van.

Tulajdonságok

- Magas és gyors terjeszkedés a szabványosított grafit anyaggal, mely világszabadalom.
- Mindenféle építkezés és különböző épületi áttörések tűzgátló tömítésére alkalmas, beleértve műanyagcsöveket, vegyes csöveket és kábeldötegeket.
- Minősítve a legkisebb csövektől Ø 400mm-ig, mindenféle csőfalvastagságra is.
- A csőgallérok 2 különböző magasságban érhetőek el a különböző tűzvédelmi előírásokhoz, így még költségkímélőbbek.
- A kisebb csövek beilleszthetők nagyobb csőgallérokba; előnye, hogy a csöveket szögben tartja vagy ha túl nagy körülöttük a rés, azt befedi.
- Tűzgátlás 240 percig, az épületszerkezetben és a szigetelésben is.
- Tesztelve és igazolva U/U csövekre és alkalmazásokra.
- Nagyon magas hangszigetelés.
- Nem okoz káros hatást a PVC csöveken, mint a BlazeMaster, amire mechanikai bizonyíték is van.
- Zéró emisszió – környezet- és felhasználóbarát.
- Egyszerű telepíteni hagyományos rögzítőket használva.
- Korlátlan tárolás (megfelelő feltételek mellett).
- 30 év élettartam.

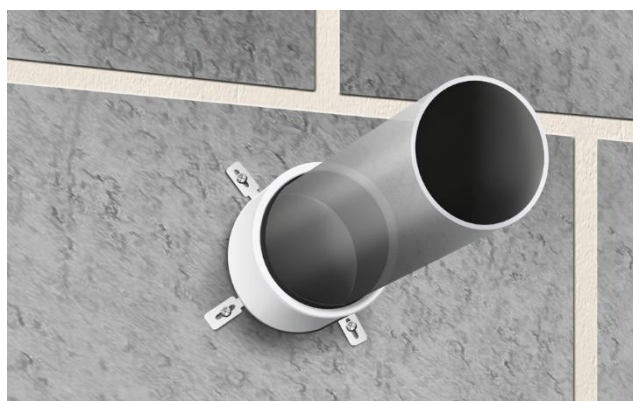
Minősítések

Hangminősítés:

- Rw 58 dB – A gallérok leírás szerint telepítve a falakba.

Tűzgátlás:

- 240 perc épületszerkezetekre és szigetelésre is.



Műszaki adatok

Állapot	Használatra kész, acél gallér grafittal
Gallér	Porral bevont 1mm acél
Kondicionálási folyamat	EN 13238:2010
Tágulási mérték	17:1
Tágulási nyomás	65.4 N
Szín	Fehér/piros gallér antracit berakással
Grafit súly	1.4 kg/m ² /mm vastagság
Grafit sűrűség	1409 kg/m ³
Normál tágulási idő	Kevesebb, mint 2 perc
Minimum tágulási hőmérséklet	105 °C
Tárolás	5°C és 30°C között, hosszú ideig tárolható
Élettartam	Normál feltételek mellett 30 év +
Elérhető méretek	Ø32mm/30mm, Ø32mm/50mm, Ø40mm/30mm, Ø40mm/50mm, Ø55mm/30mm, Ø55mm/50mm, Ø63mm/30mm, Ø63mm/50mm, Ø75mm/30mm, Ø75mm/50mm, Ø82mm/30mm, Ø82mm/50mm, Ø90mm/30mm, Ø90mm/50mm, Ø110mm/30mm, Ø110mm/50mm, Ø125mm/60mm, Ø140mm/60mm, Ø160mm/60mm, Ø200mm/75mm, Ø250mm/75mm, Ø315mm/75mm, Ø400mm/100mm.

Tanúsítványok

