



Protecta® FR Service Transit

Kábelátvezető cső

Általános leírás

A Protecta® FR Service Transit egy henger alakú, magas hőmérsékleten formázott műanyag csőből áll, mely tartalmaz egy grafit bázisú, hőre habosodó bélésanyagot, amely kitágul hő hatására, és kitölti az üres tereket így meggátolja a füst, tűz és gázok terjedését.

A Service Transit három különböző hosszúságban kapható, 150mm, 250mm és 400mm. A tűzvédelmi előírás és az épületszerkezet vastagsága alapján válasszuk ki ezek közül a megfelelőt. Alkalmazható PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC és PP csövekhez, és minden kábelezéshez meghatározott átmérőig.

Fő alkalmazás

Kialakításának köszönhetően javítja a falak és padlók tűzgátlását az áttöréseknél, amelyeken kábelek és műanyagcsövek futnak keresztül.

Tulajdonságok

- Biztonságos, könnyű és gyors tűz megállítása az áttöréseknél.
- Ideális telepíteni olyan helyen, ahol valószínű, hogy további munkákra vagy cserére kerül sor a jövőben.
- Ideális telepíteni szűk helyekre, ahol nehéz telepíteni normál tűzgátló tömítést az építési szerkezetekbe.
- A csatlakozás közepén megelőzi a hideg füst betörését.
- Új szabvány szerinti gyorsan táguló grafit anyag.
- Kábelekhez, műanyag csövekhez és kábelekhez műanyagcsövekben (vezetékekhez).
- Mindenféle épületszerkezetben alkalmas tűzgátlásra: száraz falakban, falazatban vagy betonfalban és betonozott padlóban.
- Többfajta módon elhelyezhető; betonba, beágyazott betonba, falazatba vagy gipszkartonba vagy beilleszthető nagyobb nyílásokba Protecta® FR Acrylic, FR Board és EX Mortar termékekkel együtt.
- Nagyon magas tűzminőség, egészen 240 percig épületszerkezetnél és szigetelésnél.
- Alkalmazható PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC és PP csövekben, plusz minden fajta kábelre bizonyos átmérőig.
- Zéró emisszió – Környezet- és felhasználóbarát.
- Korlátlan tárolási idő (megfelelő feltételek mellett).
- 30 év élettartam.

Minősítések

Hangminőség:

- 42 dB_{Rw} - Service Transit minden méretben.

Tűzgátlás:

- 240 perc épületszerkezetre és szigetelésre is.



Műszaki adatok

Műszaki jóváhagyás	ETAG 026-2
Tartósság az ETAG 026-2 megfelelően	Z ₂ osztály szerinti tárolási feltételek (nedvesség tartalom) mellett, beleértve 0 °C alatti hőmérsékletet is
Cső	Magas hőmérsékletű ellenálló műanyag
Kondicionálási folyamat	EN 13238:2010
Tágulási mérték	17:1
Tárolási nyomás	65.4 N
Szín	Fehér cső, 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 kiterjedési hőmérséklet	105 °C
Tárolás	5°C és 30°C közötti hőmérsékleten tárolható
Élettartam	Normál feltételek mellett 30 év +
Elérhető méretek	Ø40 x 150mm, Ø63 x 150mm, Ø90 x 150mm, Ø110 x 150mm, Ø40 x 250mm, Ø63 x 250mm, Ø90 x 250mm, Ø110 x 250mm, Ø40 x 400mm, Ø63 x 400mm, Ø90 x 400mm and Ø110 x 400mm

Tanúsítványok

