



Protecta® FR Pipe Wrap

Tűzálló bandázs

Általános leírás

A Protecta® FR Pipe Wrap egy grafit anyag rugalmas műanyag hüvelyben, amely hőre reagál, kitölti a teret, áttöréseket, amit az olvadó műanyag okoz. Használható műanyag csövekkel (PVC-C, PVC-U, PP, PE, PE-HD, ABS és SAN+PVC), műanyagcsövek kötegével – kábellel és kábel nélkül, fémcsövekkel, melyek gyúlékony áttöréseket okozhatnak.

Miután az áttörésben futó csőre helyezte a bandázst, rögzítse a rajta lévő öntapadós ragasztóval. Ezután helyezze vissza a csövet a falba vagy padlóba, és szükség esetén helyezzen el Protecta® FR Board szigetelő táblát az áttörésbe vagy fedje Protecta® EX Mortar tűzálló habarccsal. Kiszerezéstől függően kérjük, olvassa el figyelmesen a telepítési útmutatót!

Fő alkalmazás

A Protecta® FR Pipe Wrap tűzálló bandázst úgy tervezték, hogy helyreállítsa a tűzvédelmi teljesítményét a rugalmas és merev falaknak, merev padló kiépítéseknek ott is, ahol a sok különböző kábel és fémcső áttörés van. Használható gyúlékony szigeteléssel és anélkül, műanyag csövekkel is, kombinálva a Protecta® EX Mortar tűzálló habarccsal és Protecta® FR Board szigetelő táblával.

Tulajdonságok

- Használható műanyag csövekhez a legkisebbtől Ø400 mm átmérőig.
- Használható fém csövekhez, melyek gyúlékony szigetelést tartalmaznak.
- Műanyag csövekhez kábelekkel (vezetékekkel).
- A csőborítás két különböző típusban létezik; készre gyártva a leggyakoribb átmérőhöz, és 25 m-es tekercsekben bármely átmérőhöz.
- Tűzgátlás 240 percig, az épületszerkezetben és a szigetelésben is.
- Alkalmazható PVC-U, PVC-C, PE, LDPE, MDPE, HDPE, ABS, SAN+PVC és PP csöveknél.
- Tesztelt és alkalmazható U/U csöveknél és alkalmazásoknál.
- Minden fajta szerkezet tűzgátlására alkalmas.
- Kiváló hangszigetelő.
- Zéró emisszió – Környezet- és felhasználóbarát.
- Egyszerű telepíteni mind a Protecta® FR Board szigetelő táblánál és EX Mortar tűzálló habarcsnál.
- Korlátlan tárolás (megfelelő körülmények mellett).
- 30 év garantált élettartam.

Tanúsítványok



Műszaki adatok

Technikai jóváhagyás	ETAG 026-2
Tartósság ETAG 026-2 szerint	Z ₂ osztály szerinti tárolási feltételek (nedvesség tartalom) mellett, beleértve a 0 °C alatti hőmérsékletet is
Kondicionálási folyamat	EN 13238:2010
Tágulási mérték	28:1
Tágulási nyomás	55 N
Szín	Antracit
Grafit súly	1.3 kg/m ² /mm vastagság
Grafit sűrűség	1300 kg/m ³
Normál tágulási idő	Kevesebb, mint 10 perc
Minimum tágulási hőmérséklet	150 °C
Tárolás	5°C és 30°C között
Élettartam	Normál feltételek mellett 30 év +
Elérhető méretek	55mm, 82mm, 110mm, 125mm, 160mm, 200mm, 250mm, 315mm, 50mmx25m, 75mmx25m

Minősítések

Hangminősítés:

- 55 dB Rw - Pipe Wraps telepítve FR Board táblába.
- 64 dB Rw - Pipe Wraps telepítve EX Mortar habarcsba.

Tűzgátlás:

4 óráig függően az alkalmazástól.