

Informacije o proizvodu

Opis

FJ203 je nezapaljivi, vatrootporan pleteni konop izrađen od kamenih mineralnih vlakana i omotan fleksibilnim staklenim žicama čime se dobiva proizvod za ispunu dilatacijskih spojeva kojim se lako rukuje.

Uporaba / Namjena

FJ203 je namijenjen za ponovno osposobljavanje protupožarnih odjeljaka gdje su unutar zidanih/betonskih elemenata, u zidovima i podovima nastali dilatacijski spojevi.

FJ203 je testiran prema EN 1366-4 na:

- dilatacijskim spojevima (+20%): širina spoja 10 mm do 130 mm (ovisno o odabranom proizvodu)
- statičkim spojevima: širina spoja 10 mm do 150 mm (ovisno o odabranom proizvodu)

Kod dilatacijskih spojeva potrebno je prije ugradnje FJ203 nanijeti silikatna ljepljiva FO142/FO143.

Vatrootporno silikonsko brtvilo FS703 Intusil može se koristiti kao brtva za hladni dim te za postizanje zrakonepropusnosti i vodonepropusnosti.

U tipična područja uporabe spadaju bolnice, hoteli, parkirališta za automobile, škole, zračne luke, nuklearne elektrane, itd.

Prikladnost – Statički spojevi EI240

Nominalna širina spoja (mm)	Potreban promjer FJ203 (mm)	Dužina role FJ203 (mm)
5-10	12	50
11-15	20	50
16-20	30	50
21-30	40	50
31-40	50	25
41-50	60	25
51-60	70	20
61-70	80	10
71-80	90	10
81-90	100	10
91-100	120	2 x 2 m
101-110	130	2 x 2 m
111-120	140	2 x 2 m
121-130	150	2 x 2 m
131-140	160	2 x 2 m
141-150	180	2 x 2 m

Prikladnost–Dilatacijski spojevi (+20%) EI240

Nominalna širina spoja (mm)	Potreban promjer FJ203 (mm)	Dužina role FJ203 (mm)
5-15	20	50
16-20	30	50
21-25	40	50
25-30	50	25
31-40	60	25
41-50	70	20
51-60	80	10
61-70	100	10
71-80	110	10
81-90	120	2 x 2 m
91-100	140	2 x 2 m
101-110	150	2 x 2 m
111-120	170	2 x 2 m
121-130	180	2 x 2 m

Pakiranje

Isporučuje se u pojedinačnim rolama ili u dužinama od 2 x 2 m, ovisno o traženoj veličini.

Upute za uporabu

Prije primjene uvijek pročitajte sigurnosno-tehnički list i relevantne pojedinosti o primjeni. Prije početka svakog projekta pobrinite se da preuzmete najnovije dokumente.

Priprema

- Sve površine moraju biti čiste i neoštećene, bez nečistoća, masnoća i drugih onečišćenja.
- Prema prikazanim tablicama prikladnosti, odaberite promjer FJ203 koji je prikladan za širinu statičkog ili dilatacijskog procjepa.

Ugradnja

- Samo za dilatacijske spojeve, na obje strane spoja nanosite silikatno ljepljivo FO142/FO143 Intutac. FO142 se nanosi pomoću četke, a FO143 pomoću pištolja.
- Za statičke spojeve nije potrebno silikatno ljepljivo FO142/FO143.
- U spoj umetnite FJ203 odgovarajućeg promjera.
- Ako neki spoj to zahtijeva, proizvod FJ203 mora se preklapati najmanje 200 mm (pazite da se održi vezivanje na dilatacijske spojeve).

Nullifire
Smart Protection

FJ203

Vatrootporni pleteni konop

do
240
min.



Pregled glavnih odlika

- Vatrootpornost do 4 sata – Testirano prema EN 1366-4
- Sposobnost širenja 20% (testirano prilikom testiranja vatrootpornosti)
- Širina spojeva do 150 mm
- Prikladan za nepravilne spojeve
- Jednostavan za primjenu, lako se reže
- Odobrenje EDF-a za primjenu u nuklearnim elektranama

CE
ETA 19/0282



FJ203

Vatrootporni pleteni konop

Nullifire
Smart Protection

Tehnički podaci

Svojstvo	Rezultat
Sastav	Kamena vlakna omotana fleksibilnim staklenim žicama
Gustoća	~ 200 kg/m ³
Skladištenje	Skladištiti pod suhim uvjetima između -10°C i +70°C
Rok trajanja	Neograničen ako se skladišti prema preporukama u originalnim neotvorenim spremnicima

- Za zrakonepropusnost i vodonepropusnost, ili estetska svojstva preporučamo uporabu FS703 do minimalne dubine od 3 mm za zrakonepropusnost odnosno 6 mm ako je potrebno postići i vodonepropusnost (dubina se može povećati, ali ne i smanjiti).
- Pomoću odgovarajućeg pištolja u procjep nanosite FS703 do potrebne dubine ravnomjernim pritiskom na okidač.
- Odmah izgladite površinu pomoću mokrog alata za profiliranje ili lopatice.

Tehnička služba

Tremco CPG ima tim sastavljen od iskusnih tehničkih predstavnika za prodaju koji pružaju pomoć pri odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete nazovite Službu za korisnike na broj +38 599 409 39 02.

Više informacija

Ne možemo prihvatiti nikakvu odgovornost za informacije navedene u ovom prospektu premda su objavljene u dobroj namjeri i uvjerenju da su točne. Tremco CPG pridržava pravo izmjene specifikacije proizvoda bez prethodne najave, u skladu sa svojom politikom stalnog razvoja i poboljšanja.

Tipični detalj

Mjere za zaštitu zdravlja i sigurnosti

Prije uporabe treba pročitati i razumjeti sigurnosno-tehnički list.



FJ203 povezan s FO142/3 Intutac + FS703 Intusil radi vodonepropusnosti: EI240