

FP 330 Pipe Collar

MANŠETE AR SPĒCĪGU IZPLEŠANOS UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

PRIEKŠROCĪBAS

- Ugunsizturības klasifikācijas līdz 240 minūtēm
- Klasifikācija ugunsdrošai blīvēšanai visu tipu konstrukcijās
- Izcila skaņas izolācija
- Ļoti vienkārša uzstādīšana

PRODUKTS

Bostik FP 330 Pipe Collar ir ugunsdroša manšete, kas ugunsgrēka gadījumā, kad aizdegas degoša materiāla caurules izolācija, izplešas un tukšās vietas piepilda ar izkusušu plastmasu. Bostik FP 330 Pipe Collar sastāv no dalīta cirkulāra tērauda apvalka ar baltu pārklājumu un ir paredzēta aplikšanai ar plastmasas caurulēm. Manšetes ir aprīkotas ar drošu un vienkāršu fiksācijas ierīci. Tērauda uzmava satur izplešanās materiālu uz grafiņa bāzes, kas karstuma ietekmē sienās un griestos piepilda degoša materiāla cauruļu un cauruļu izolācijas radītos tukšumus.

PIELIETOJUMS

Bostik FP 330 Pipe Collar paredzētais pielietojums ir elastīgu sienu, cietu sienu un pārsegumu konstrukciju ugunsizturības atjaunošana vietās, kur tās šķērso degoša materiāla vai metāla caurules.

Ugunsdrošo manšeti aplik ap cauruli un nostiprina. Betona pārsegumos uz grīdas vai pie griestiem jāuzstāda tikai viena Bostik FP 330 Pipe Collar manšete. Sienas šķērsojuma gadījumā manšetes jāuzstāda abās sienas pusēs.

Bostik FP 330 Pipe Collar nepieļauj karstuma, dūmu un uguns izplatīšanos uz nākamo nodalījumu.

ĪPAŠĪBAS

- Sertifikācija atbilstoši jaunākajiem Eiropas standartiem EN 1366-3 - CE marķējums saskaņā ar ETAG 026-2.
- Integritātes un izolācijas ugunsizturība līdz 4 stundām.
- Grafiņa materiāls ar ātru izplešanos.
- Visu tipu konstrukciju un daudzu dažādu ēku komunikāciju šķērsojumu, ieskatot plastmasas caurules, kompozītu caurules, metāla caurules un kabeļu saišķus, ugunsdroša blīvēšana.
- Apstiprināti plastmasas cauruļu izmēri no vismazākajām caurulēm līdz \varnothing 400 mm ar plašu cauruļu sienīgu biezumu diapazonu.
- Manšetes ir pieejamas ar diviem dažādiem augstumiem dažādām ugunsizturības klasifikācijām, un ļauj iegūt maksimālu izmaksu efektivitāti.
- Neliela izmēra caurules var ievietot lielākās manšetēs un izmantot iespēju caurules izvietot leņķī vai tad, ja



atvere ap cauruli ir pārāk liela.

- Veikta testēšana un sertificēšana U/U cauruļu gala lietojumiem.
- Nav emisiju, videi un lietotājam draudzīgs produkts.
- Ļoti vienkārša uzstādīšana ar plaši pieejamiem standarta stiprinājumiem, izcila skaņas izolācijas īpašības.
- Neierobežots uzglabāšanas laiks (noteiktos apstākļos).

LIETOŠANA

Plastmasas cauruļu blīvēšanai atsevišķu caurules manšeti uzstāda zem pārseguma. Elastīgām un cietām sienām caurules manšeti uzstāda abās sienas pusēs.

Pirms caurules manšetes uzstādīšanas pārliecinieties, ka starp cauruli un atdalošo elementiem esošās spraugas ir hermetizētas šādā veidā: - Ģipša materiālu sienās spraugas, kas ir mazākas par 8 mm starp cauruli un konstrukciju jāhermetizē ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, nokļājot atveri. Spraugas, kuras ir lielākas par 8 mm, 25 mm dziļumā jāpiepilda ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

- Mūra / betona sienās spraugas, kas ir mazākas par 8 mm starp cauruli un konstrukciju, jāhermetizē ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, nokļājot atveri. Spraugas, kuras ir lielākas par 8 mm, 20 mm dziļumā uz akmens vates pamatnes jāpiepilda ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.
 - Pārsegumos spraugas, kas ir mazākas par 10 mm starp cauruli un konstrukciju, jāhermetizē ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, kas 20 mm dziļumā jāpiepilda uz akmens vates pamatnes. Spraugas, kuras ir lielākas par 10 mm, 40 mm dziļumā uz akmens vates pamatnes jāpiepilda ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.
- Caurules manšeti aplikiet ap šķērsojumā ievietoto inženierkomunikāciju (cauruli) un pārliecinieties, ka fiksācijas cilpas pie sienas vai grīdas ir stingri novietotas tā, lai pilnībā varētu ievietot enkurus/stiprinājumus.

Ja virsma ir nelīdzena, starp sienu/grīdu un caurules manšeti novietojiet hermetizējošu Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic joslu.

Caurules manšeti piestipriniet ar tērauda skrūvēm, enkuriem vai stiprinājumiem, kas ir piemēroti manšetes uzstādīšanas pamatnei. Elastīgām sienām lietojiet $\geq \varnothing 4$ mm ģipškartona skrūves, kokskrūves vai enkurus ar garumu, kas atbilst sienu veidojošo ģipškartona kārtu biezumam. Betona / mūra sienām un pārsegumiem lietojiet $\geq \varnothing 4 \times 50$ mm mūra skrūves vai metāla enkurdibeļus.

Vietā, kurā šķērsojuma izmērs ir lielāks par caurules diametru, un/vai caurule izvietota leņķī, jāizmanto lielāka izmēra manšete. Bostik FP 330 Pipe Collar manšetes ir testētas lielāka izmēra pielietojumam, t.i., manšetes iekšējais diametrs var būt lielāks par cauruli. Šādā gadījumā tukšā vieta starp manšeti un cauruli jāpiepilda ar Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

Paredzētās ugunsizturības iegūšanai pirms pielietošanas iepazīstieties ar uzstādīšanas norādēm un ETA.

SKAŅAS IZOLĀCIJA

Manšetes, kas norādītajā veidā ir uzstādītas sienās: 58 db RW Šī skaņas izolācijas vērtība attiecas tikai uz manšetes / caurules kombināciju, nevis citiem ēkas konstrukcijas elementiem. Skaņas izolācijas testēšana akreditētā laboratorijā ir veikta saskaņā ar EN ISO 10140-2.

UZGLABĀŠANAS STABILITĀTE

Uzglabājot temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C, uzglabāšanas laiks nav ierobežots.

PAPILDU INFORMĀCIJA

Pēc pieprasījuma pieejamie dokumenti:

- Materiāla drošības datu lapa
- Bostik FP 330 Pipe Collar uzstādīšanas norādes - ETA 19/0391

Tehniskie parametri	
Tehniskais apstiprinājums	ETAG 026-2
Apvalks	1 mm biezs tērauds ar pulverkrāsojumu
Izplešanās attiecība	17 : 1
Izplešanās spiediens	65,4 N
Krāsas tonis	Balts apvalks ar antracīta krāsas ieliktni
Grafīta svars	1,4 kg/m ² uz vienu biezuma mm
Grafīta blīvums	1409 kg/m ³
Izplešanās laiks	Mazāks par 2 minūtēm
Minimālā izplešanās temperatūra	105 °C
Izturība	Z2 paredzētais lietojums iekštelpās ar mitruma klasēm, kas atšķiras no Z1, neveicot lietošanu temperatūrā, kas ir zemāka par 0 °C.
Pieejamie izmēri (diametrs - augstums), artikula Nr.	$\varnothing 75$ mm - 30 mm, 30614856 $\varnothing 75$ mm - 50 mm, 30615019 $\varnothing 82$ mm - 30mm, 30614857 $\varnothing 82$ mm - 50mm, 30615018 $\varnothing 110$ mm - 30 mm, 30614858 $\varnothing 110$ mm - 50 mm, 30615017 $\varnothing 125$ mm - 60 mm, 30614859 $\varnothing 160$ mm - 60 mm, 30614860 $\varnothing 200$ mm - 75 mm, 30614861 $\varnothing 250$ mm - 75 mm, 30614862

BOSTIK PALĪDZĪBAS LĪNIJA

Viedā palīdzība + 31(0)736244244



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch,
Nīderlande
Tālr.: +31 (0) 736244244
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B-900 Gent, Beļģija
Tālr.: +32 (0) 92551717
www.bostik.be

Bostik Ltd

Common Road, Stafford
ST16 3EH, Apvienotā
Karaliste
Tālr.: +44 (0) 1785 272625
www.bostik.co.uk

Bostik Industries Ltd.

Newton Swords, Co.
Dublin, Īrija
Tālr.: +353 (1) 8624900
www.bostik.ie