



BOSTIK

FP 330 Pipe Collar

EXPANDERBAR RÖRMANSCHETT

2024-07-04

FÖRDELAR

- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Testad för brandtätning i flertalet konstruktioner
- Hög ljudisolering
- Enkel att installera

PRODUKTBESKRIVNING

Bostik FP 330 Pipe Collar är en rörmanschett som expanderar vid brand och fyller upp glipan mellan hålgenomföring och rörmanschett. Bostik FP 330 Pipe Collar består av en vitlackerad cirkulär manschett i stål som är delad i två delar som är designad att täta runt plaströr. Rörmanschetten har en låsfunktion för att hålla ihop de två delarna. Stålhöljet har ett grafitbaserat material på insidan som vid hög värme expanderar och tätar öppningen mellan rör och rörmanschett.

ANVÄNDNING

Bostik FP 330 Pipe Collar är designad för att upprätthålla brandmotståndet i brandklassade väggar eller golv när dessa bryts av hålgenomföringar. Rörmanschetten ska fästas runt röret och skruvas fast i vägg eller golv. Bostik FP 330 Pipe Collar förhindrar spridning av värme, rök och brand till intilliggande rum.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testad enligt EN 1366-3
- CE märkt enligt ETAG 026-2
- Upp till 4 timmars brandmotstånd
- Snabbexpanderat grafitmaterial
- Testad för brandtätning av många olika typer av konstruktioner och rör genomföringar, tex plaströr, kompositrör, metallrör och kablar.
- Godkänd för plaströr upp till Ø 400mm, med olika tjocklekar
- Vissa rörmanschetter finns i två olika höjder beroende på vilket brandmotstånd man vill uppnå
- Rörmanschetten diameter kan vara mycket större än röret, detta är särskilt i fall då röret sitter i vinkel eller själva hålet är större än röret.



- Testad för U/U rör
- Enkel att installera
- Hög ljudisolering
- Lång lagrinstid

BRUKSANVISNING

För tätning av plaströr i golv installeras en rörmanschett i taket på våningen under. För vägg ska rörmanschetten sättas på båda sidor om väggen. Säkerställ att glipan mellan rörmanschetten och röret förseglas enligt:

- För gipsväggar där glipan mellan rör och konstruktion är mindre än 8 mm måste man täta med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic för att täcka glipan. Är glipan större än 8 mm ska man täta med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med ett fogdjup på 25mm.
- För mursten/betongväggar där glipan mellan rör och konstruktion är mindre än 8 mm måste man täta med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic för att täcka glipan. Är glipan större än 8 mm ska man täta med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med ett fogdjup på 20mm med bottning av stennull.
- För golv där glipan mellan rör och konstruktion är mindre än 10 mm måste man bottna med 20 mm djup stennull och för glipor större än 10 mm måste man täta med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med ett fogdjup på 10mm på 40 mm bottning av stennull.

Placera rörmanschetten runt röret och säkerställ att den sitter tight mot väggen eller golvet så att skruvarna blir ordentligt fixerade.

Är ytan ojämn så använd Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic mellan vägg/golv och rörmanschetten för att tät.

Fixera rörmanschetten med skruvar som är lämpliga för underlaget där rörmanschetten ska sitta mot. För flexibla väggar, använde en gips eller träskruv med Ø4 mm skruvhuvud och en längd som är lämplig för tjockleken på väggen. För betongväggar och golv, använd $\geq \text{Ø}4 \times 50\text{mm}$ långa betongskruvar med plugg.

Är hålgenomföringen mycket större än hålet och/eller röret är i vinkel, kan en större rörmanschett användas. Bostik FP 330 Pipe Collar är testad för "överdimensionering", innerdiametern på rörmanschetten kan vara större än röret. Om glipa finns mellan rörmanschett och rör så ska det tätas med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

Se installationbeskrivning ETA innan installation för att säkerställa att rätt brandmotstånd erhålles.

LJUDISOLERING

Rörmanschett som är installerad i vägg: 58 db RW
Värdet på ljudisoleringen är enbart för rörmanschett/rör, inte för de andra byggelementen i konstruktionen.
Ljudisoleringen är testad enligt EN ISO 10140-2.

HÅLLBARHET

Obegränsad om den lagras i temperaturer mellan +5 and +30°C.

TEKNISK DATA	
Teknisk godkännande	ETAG 026-2
Skal	Pulverlackad stål, 1 mm
Expansion	17:1
Expansionstryck	65.4 N
Färg	Vitt skal med grå insida
Vikt på grafiten	1.4 kg/m ² per mm tjocklek
Grafitdensitet	1409 kg/m ³
Expansionstid	Mindre än 2 minuter
Minsta expansionstemperatur	105 °C
Storlekar och artikelnummer	Ø75mm-30mm, 30614856 Ø75mm-50mm, 30615019 Ø82mm-30mm, 30614857 Ø82mm-50mm, 30615018 Ø110mm-30mm, 30614858 Ø110mm-50mm, 30615017 Ø125mm-60mm, 30614859 Ø160mm-60mm, 30614860 Ø200mm-75mm, 30614861 Ø250mm-75mm, 30614862



FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN

All information i detta dokument och våra övriga publikationer (inklusive digitala publikationer) är baserade på vår bästa kunskaper och erfarenhet, och tillhör Bostik med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras, visas för tredje part, återskapas, offentliggöras eller på något annat sätt användas utan Bostiks skriftliga tillåtelse. Den tekniska informationen i detta dokument är endast avsedd som en indikation är inte uttömmande. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av (redaktionella) fel, ofullständigheter och/eller felaktigheter i detta dokument. Detta inkluderar men är ej begränsat till ofullständigheter och/eller felaktigheter som beror på tekniska förändringar och/eller forskning som gjorts efter dokumentets utgivningsdatum och innan produktens inköpsdatum. Bostik förbehåller sig rätten att ändra dokumentets ordalydelse. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av att man använder produkterna som omfattas av detta dokument. Användaren måste läsa och förstå informationen i detta dokument och andra dokument om produkterna innan produkten används. Användaren är ansvarig för att utföra alla nödvändiga tester och säkerställa att produkten är lämplig att använda i det avsedda syftet. Vi kan inte påverka hur produkten används och/eller några omständigheter som uppstår medan produkten förvaras eller transporteras, och vi fransäger oss allt ansvar för alla typer av skada. Alla leveranser görs uteslutande i enlighet med våra allmänna villkor och bestämmelser, vilka har inlämnats till den nederländska handelskammaren.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.se

BOSTIK SMART HJÄLP

Digital smart hjälp
www.bostik.se

Smart hjälp
+46 (0) 42 19 50 00

