

FP 330 Pipe Collar

EKSPANDERENDE RØRMANCHET

2024-07-04

FORDELE

- Op til 4 timers brandmodstandsevne (EI240)
- Testet til brandtætning i de fleste konstruktioner
- Høj lydisolering
- Let at installere

PRODUKTBESKRIVELSE

Bostik FP 330 Pipe Collar er en rørmanchet, der udvider sig ved brand og udfylder mellemrummet mellem gennemføringen og rørmanchetten. Bostik FP 330 Pipe Collar består af en hvidmalet rund stålmantel, der er delt i to dele og designet til at tætnes omkring plastrør. Rørmanchetten har en låsefunktion, der holder de to dele sammen. Stålkappen har et grafitbaseret materiale på indersiden, som under høj varme udvider sig og forsegler åbningen mellem røret og rørmanchetten.

ANVENDELSE

Bostik FP 330 Pipe Collar er designet til at opretholde brandmodstandsevnen i brandklassificerede vægge eller gulve, når de gennembrydes af gennemføringer. Rørmanchetten skal fastgøres omkring røret og skrues fast i væggen eller gulvet. Bostik FP 330 Pipe Collar forhindrer spredning af varme, røg og ild til tilstødende rum.

PRODUKTEGENSKABER

- Testet i henhold til EN 1366-3
- CE-mærket i henhold til ETAG 026-2
- Op til 4 timers brandmodstandsevne
- Hurtigt ekspanderende grafitmateriale
- Testet til brandtætning af mange forskellige typer konstruktioner og rørgennemføringer, f.eks. plastrør, kompositrør, metaller og kabler.
- Godkendt til plastrør op til Ø 400 mm, med forskellige tykkelser
- Nogle rørmanchetter fås i to forskellige højder afhængigt af den brandmodstand, der skal opnås
- Rørmanchettens diameter kan være meget større end røret, især i tilfælde, hvor røret er i en vinkel, eller hvor selve hullet er større end røret.



- Testet til U/U-rør
- Let at installere
- Høj lydisolering
- Lang opbevaring

BRUGSANVISNING

Til tætning af plastrør i gulve installeres en rørmanchet i loftet på etagen nedenunder. Ved vægge skal rørmanchetten placeres på begge sider af væggen. Sørg for, at mellemrummet mellem rørmanchetten og røret er tætnet som følger:

- Ved gipsvægge, hvor mellemrummet mellem røret og konstruktionen er mindre end 8 mm, skal Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic bruges til at tætnes mellemrummet. Hvis mellemrummet er større end 8 mm, skal det tætnes med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med en fugedybde på 25 mm.
- Ved murstens-/betonvægge, hvor mellemrummet mellem røret og konstruktionen er mindre end 8 mm, skal Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic bruges til at tætnes mellemrummet. Hvis mellemrummet er større end 8 mm, skal det tætnes med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med en fugedybde på 20 mm med et bagstop af stenuld.
- Ved gulve, hvor mellemrummet mellem røret og konstruktionen er mindre end 10 mm, skal der anvendes et 20 mm dybt bagstop af stenuld, og ved mellemrum på mere end 10 mm skal der anvendes Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic med en fugedybde på 10 mm på et 40 mm bagstop af stenuld.

Placer rørmanchetten omkring røret, og sørg for, at den sidder tæt mod væggen eller gulvet, så skruerne sidder ordentligt fast.

Hvis overfladen er ujævn, skal du bruge Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic mellem væggen/gulvet og rørmanchetten til at tætnes.

Fastgør rørmanchetten med skruer, der passer til det underlag, som rørmanchetten skal sidde på. Til fleksible vægge bruges en gips- eller træskruer med Ø4 mm skruehoved og en længde, der passer til væggen tykkelse. Til betonavægge og -gulve bruges $\geq \text{Ø}4 \times 50$ mm lange betonskruer med rawplugs.

Hvis gennemføringen er meget større end hullet og/eller røret er i en vinkel, kan der bruges en større rørmanchet. Bostik FP 330 Pipe Collar er testet til 'overdimensionering', så den indvendige diameter på rørmanchetten kan være større end røret.

Hvis der er et mellemrum mellem rørmanchetten og røret, skal det tættes med Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic.

Se installationsbeskrivelsen ETA før installation for at sikre, at den korrekte brandmodstandsevne opnås.

LYDISOLERING

Rørmanchet installeret i væggen: 58 db RW

Værdien af lydisoleringen gælder kun for rørmanchetten/røret, ikke for de andre bygningsdele i konstruktionen. Lydisoleringen er testet i henhold til EN ISO 10140-2.

HOLDBARHED

Ubegrænset, hvis den opbevares ved temperaturer mellem +5 og +30 °C.

TEKNISKE DATA	
Teknisk godkendelse	ETAG-026-2.
Kappe	Pulverlakeret stål, 1 mm
Ekspansion	17:1
Ekspansionstryk	65,4 N
Farve	Hvid kappe med grå inderside
Grafittens vægt	1,4 kg/m ² pr. mm lagtykkelse
Grafitdensitet	1.409 kg/m ³
Ekspansionstid	Mindre end 2 minutter
Minimum ekspansionstemperatur	105 °C
Størrelser og varenumre	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



Alle oplysninger i dette dokument og vores andre publikationer (herunder digitale publikationer) er baseret på vores bedste viden og erfaring og er Bostiks eksklusive ejendom. Ingen del af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, offentliggøres eller bruges på nogen anden måde uden Bostiks skriftlige tilladelse. De tekniske oplysninger i dette dokument er kun ment som en indikation og er ikke udtømmende. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af (redaktionelle) fejl, udeladelser og/eller unøjagtigheder i dette dokument. Det omfatter, men er ikke begrænset til, ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder som følge af tekniske ændringer og/eller forskning udført efter dokumentets udstedelsesdato og før produktets købsdato. Bostik forbeholder sig ret til at ændre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af brugen af de produkter, der er omfattet af dette dokument. Brugeren skal læse og forstå oplysningerne i dette dokument og andre dokumenter om produktet, før produktet tages i brug. Brugeren er ansvarlig for at udføre alle de nødvendige tests og sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Vi har ingen indflydelse på, hvordan produktet bruges, og/eller hvilke omstændigheder der opstår under opbevaring eller transport, og vi fraskriver os ethvert ansvar for eventuelle skader. Alle leverancer sker udelukkende i overensstemmelse med vores generelle vilkår og betingelser, som er indsendt til det hollandske handelskammer.

Bostik A/S

Bostik A/S, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf.: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.dk

BOSTIK SMART HELP

Digital smart help
www.bostik.dk

Smart help
+46 (0) 42 19 50 00

