

Produktinformation för:
FURO 191 FURO 192



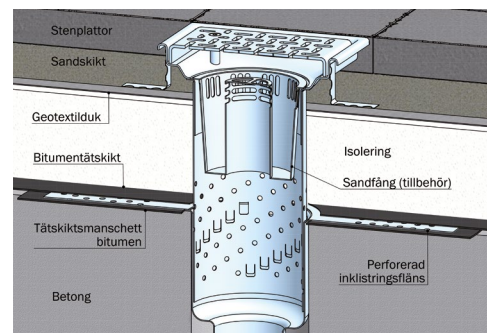
MONTERINGSANVISNING

Terrassbrunn FURO 191 och 192.

Terrassbrunn med tätskikt av bitumen.

Terrassbrunnen är avsedd för tätskikt av bitumen. Den 150 mm breda inklistringsflänsen är avsedd för bitumentätskikt som läggs med tätskiktsmatta lokalt under den perforerade flänsen och därefter sammansvetsas med tätskiktet som läggs ovanpå flänsen.

- Håltagaren:** Borra hål i bjälklaget. Diam 132 mm för FURO 191 och diam 225 mm för FURO 192.
- Tätskiktsläggaren:** Gör rent brunnens inklistringsfläns på båda sidor. Värm på en tätskiktsmatta på inklistringsflänsens undersida så att den sticker ut utanför flänsen.
- Rörinstallatören:** Kontrollera att tätskiktsmattan sitter på plats enligt punkt 2. Fixera brunnens underdel i bjälklaget med hjälp av flänsens infästningshål. Alternativt: Fixering av brunnen vid nygjutning skall ske i brunnens fästöron (variant, se produktblad).
- Tätskiktsläggaren:** Lägg tätskiktet över inklistringsflänsen och sammanfoga de två skikten. **Följ tätskiktsleverantörens anvisningar.**

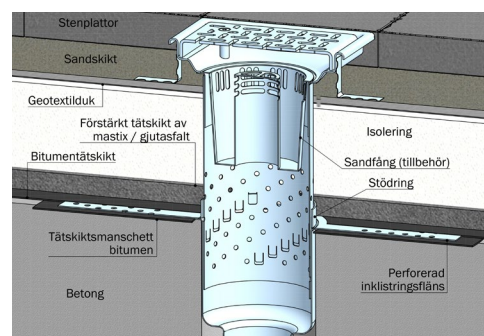


- Byggentreprenören:** Montera överdelens teleskoprör samt fyrkantsöverdel. Fixera överdelens höjd genom att vika ut tre av teleskoprörets öron. Teleskopröret kan även kapas i överkant om det är för långt. Lägg ev. isolering och geotextilduk. Lägg ut sättsanden och lägg stenplattorna. Fyrkantsöverdelen kan med fördel lokalt undergjutats med betong för att klara högre belastning. Vid M125-belastning är detta ett krav.

Terrassbrunn med tätskikt av bitumen förstärkt med mastix eller gjutasfalt.

Terrassbrunnen är avsedd för tätskikt av bitumen. Den 150 mm breda inklistringsflänsen är avsedd för bitumentätskikt som läggs med tätskiktsmatta lokalt under den perforerade flänsen och därefter sammansvetsas med tätskiktet som läggs ovanpå flänsen. Med stödning för det förstärkta skyddet av gjutasfalt eller mastix.

- Håltagaren:** Borra hål i bjälklaget. Diam 132 mm för FURO 191 och diam 225 mm för FURO 192.
- Tätskiktsläggaren:** Gör rent brunnens inklistringsfläns på båda sidor. Värm på en tätskiktsmatta på inklistringsflänsens undersida så att den sticker ut utanför flänsen.
- Rörinstallatören:** Kontrollera att tätskiktsmattan sitter på plats enligt punkt 2. Fixera brunnens underdel i bjälklaget med hjälp av flänsens infästningshål. Alternativt: Fixering av brunnen vid nygjutning skall ske i brunnens fästöron (variant, se produktblad).
- Tätskiktsläggaren:** Lägg tätskiktet över inklistringsflänsen och sammanfoga de två skikten. Lägg därefter det förstärkta tätskiktet av mastix eller gjutasfalt. Använd stödningen för att hindra förstärkningen att rinna ned i brunnen. **Följ tätskiktsleverantörens anvisningar.**

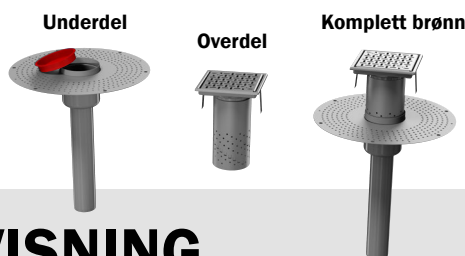


- Byggentreprenören:** Montera överdelens teleskoprör samt fyrkantsöverdel. Fixera överdelens höjd genom att vika ut tre av teleskoprörets öron. Teleskopröret kan även kapas i överkant om det är för långt. Lägg ev. isolering och geotextilduk. Lägg ut sättsanden och stenplattorna. Fyrkantsöverdelen kan med fördel lokalt undergjutats med betong för att klara högre belastning. Vid M125-belastning är detta ett krav.

Brunn med elvärmeslinga

Elvärmeslingan är avsedd att minska risken för frysbildning i brunnen genom uppvärmning av terrassbrunnens underdel.

Elinstallatören: Elvärmeslingan ska anslutas till nätspänning 230 VAC med skyddsjordning. För att säkerställa maximalt skydd bör kabeln föregås av jordfelsbrytare. Effekt elvärmeslinga på brunn FURO 191 är 22 W och på brunn FURO 192 36 W. Elvärmeslingan skall kontrolleras visuellt efter eventuella skador innan installation. Skador på kablar eller komponenter kan orsaka ljusbåge eller brand. Sätt inte skadade värmekablar under spänning. Skadade värmekablar eller anslutningar skall repareras eller bytas ut. Detta skall utföras av personal med erforderlig kompetens. Värmekabelns funktion ska kontrolleras vid första igångkörning. Temperaturen på värmekabeln beror på omgivningens temperatur men uppnår max 60 grader.



Produktinformasjon for:
FURO 191 FURO 192



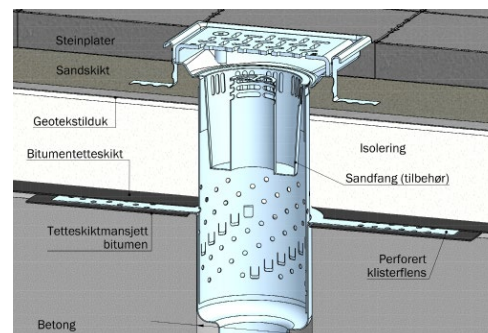
MONTERINGSANVISNING

Terrassebrønn FURO 191 og 192.

Terrassebrønn med tetteskikt av bitumen.

Terrassebrønnen er beregnet for tetteskikt av bitumen. Den 150 mm brede klisterflensen er beregnet for bitumentetteskikt som legges med tetteskiktmatte lokalt under den perforerte flensen og som deretter sveises sammen med tetteskiktet som legges over flensen.

- Hulltakeren:** Bor hull i bjelkelaget. Diam. 132 mm for FURO 191 og diam. 225 mm for FURO 192.
- Tetteskiktleggeren:** Rengjør brønnens klisterflens på begge sider. Varm en tetteskiktmatte på klisterflensens underside slik at den stikker ut utenfor flensen.
- Rørinstallatøren:** Kontroller at tetteskiktmatte sitter på plass iht. punkt 2. Fest brønnens underdel i bjelkelaget ved hjelp av flensens innfestingshull. Alternativt: Ved nystøping skal brønnen festes i brønnens festeører (variant, se produktblad).
- Tetteskiktleggeren:** Legg tetteskiktet over klisterflensen, og føy sammen de to skiktene. **Følg tetteskiktleverandørens anvisninger.**

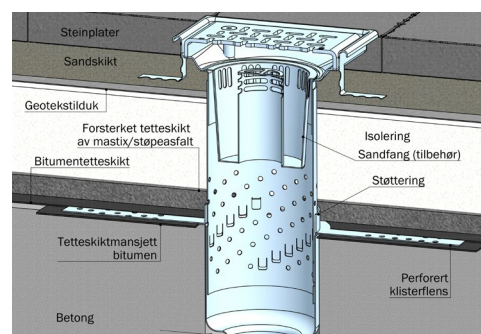


- Byggentreprenøren:** Monter overdelens teleskoprør og firkantoverdel. Fastsett overdelens høyde ved å felle ut tre av teleskoprørets ører. Teleskoprøret kan også kappes i overkant hvis det er for langt. Legg ev. isolering og geotekstilduk. Legg ut settesanden, og legg steinplatene. Firkantoverdelen kan med fordel understøpes lokalt med betong for å tåle høyere belastning. Ved M125-belastning er dette et krav.

Terrassebrønn med tetteskikt av bitumen forsterket med mastix eller støpeasfalt.

Terrassebrønnen er beregnet for tetteskikt av bitumen. Den 150 mm brede klisterflensen er beregnet for bitumentetteskikt som legges med tetteskiktmatte lokalt under den perforerte flensen og som deretter sveises sammen med tetteskiktet som legges over flensen. Med beskyttelsesring som hindrer tetteskiktet å renne ned i brønnen.

- Hulltakeren:** Bor hull i bjelkelaget. Diam. 132 mm for FURO 191 og diam. 225 mm for FURO 192.
- Tetteskiktleggeren:** Rengjør brønnens klisterflens på begge sider. Varm en tetteskiktmatte på klisterflensens underside slik at den stikker ut utenfor flensen.
- Rørinstallatøren:** Kontroller at tetteskiktmatte sitter på plass iht. punkt 2. Fest brønnens underdel i bjelkelaget ved hjelp av flensens innfestingshull. Alternativt: Ved nystøping skal brønnen festes i brønnens festeører (variant, se produktblad).
- Tetteskiktleggeren:** Legg tetteskiktet over klisterflensen, og føy sammen de to skiktene. Legg deretter det forsterkede tetteskiktet av mastix eller støpeasfalt. Bruk beskyttelsesringen for å hindre tetteskiktet å renne ned i brønnen. **Følg tetteskiktleverandørens anvisninger.**



- Byggentreprenøren:** Monter overdelens teleskoprør og firkantoverdel. Fastsett overdelens høyde ved å felle ut tre av teleskoprørets ører. Teleskoprøret kan også kappes i overkant hvis det er for langt. Legg ev. isolering og geotekstilduk. Legg ut settesanden og steinplatene. Firkantoverdelen kan med fordel understøpes lokalt med betong for å tåle høyere belastning. Ved M125-belastning er dette et krav.

Brønn med elektrisk varmekabel

Varmekabelen skal redusere faren for frost i brønnen gjennom oppvarming av terrassebrønnens underdel.

Elinstallatøren: Varmekabelen skal kobles til nettspenning 230 VAC med jording. For å sikre maksimal beskyttelse bør kabelen ha jordfeilbryter. Effekt varmekabelen på brønn FURO 191 er 22 W, og på brønn FURO 192 36 W. Varmekabelen skal kontrolleres visuelt for eventuelle skader før installasjon. Skader på kabler eller komponenter kan forårsake lysbue eller brann. Skadede varmekabler må ikke tilføres spenning. Skadede varmekabler eller tilkoblinger skal repareres eller skiftes ut. Dette skal gjøres av personell med nødvendig kompetanse. Varmekabelens funksjon skal kontrolleres ved første igangkjøring. Temperaturen på varmekabelen avhenger av omgivelsestemperaturen, men oppnår maks. 60 grader.