

Universalboks Aquatherm red pipe kat. nr. 4070000

MONTASJE-
VEILEDNING

BRUKSOMRÅDER:

Som utsparringsform til montering i betong platten-dekker for Aquatherm red pipe innstøpings stusser med **NRF nr. 8754975, 8754961, 8754976, 8754962**, alle utgaver for synlige sprinklerhoder. Benyttes ikke til skjulte sprinklerhoder. Universalboksen kan også benyttes til ½" utsparringsform lav modell, med **NRF nr. 8754977 og 8754988**.

MONTERING INNSTØPING:

Limes fast til underlaget (forskalingsdekket) på prosjektert punkt (horisontalt toppdeksel) montert på forskaling med begge endelokk montert. Begge lokk må være montert når dekkene leveres på byggeplass.

- minste lokket (Ø= 68 mm.) ned
- største lokk (Ø =100 mm.) opp
- total byggehøyde er 103 mm

Ingen av loddene må demonteres før rørlegger tilkobler rørsystem og sprinklerhoder på byggeplass.

Universalboksen må støpes inn **loddrett** med toppdeksel **vannrett** montert **uten skjevheter**.

Boksen er tilpasset følgende dimensjoner på Aquatherm red pipe rør:

- 32 mm og 40 mm med følgende innvendige gjenger:
- ½", ¾" og 1" åpent sprinklerhode montasje.



TILKOBLING SPRINKLERMONTØR RØRSYSTEM PÅ DEKKE:

- Demonter det røde toppdekslet ved å stikke en rett skrutrekker eller en kniv mellom toppdeksel og boks.
- Inne i boksen finnes det en løs styrering, den passer til både 32 og 40 mm red pipe rør.
- Ved 40 mm rørsystem fjernes den innerste sektoren av styre ringen med en tang eller ta et snitt med en kniv og riv av indre ring. Resterende styrering er da tilpasset 40 mm red pipe rørsystem.
- Kapp riktig lengde på valgt innstøpingsstuss.
- Innstøpingsstussen trykkes på plass ned i Universalboksen til en hører et «klikk» og den er i riktig posisjon.
- Tre styreringen over red pipe stussen.
- Sveis på aktuell red pipe rørdel for tilkobling til sprinklerrørsystemet.
- Husk at rørsystemet skal trykkprøves i henhold til systemets trykkprøvningsprotokoll minst en gang med væskefylte rør. Trykkprøving skal utføres før rørsystemet støpes inn eller skjules i bygningskonstruksjoner.
- Trykkprøvningsprotokoll skal fylles ut skriftlig.
- Ved innstøping skal betong fylles gjennom styreringen og til slutt skjule hele boksen og hele rørsystemet.
- Det horisontale sprinklerrørsystem i red pipe skal klamres / stripses i henhold til systemets klammeravstander etter tabell 1.T2 og 1.T3 på sidene 8 og 9 i teknisk håndbok Aquatherm red pipe. Klammer må monteres nærme hver innstøpingsstuss. Belastninger på rørsystemet fra aktiviteter under byggetiden må opptas av klammer / strips, slik at innstøpingsstuss og ev. universalboks IKKE blir påført vertikale belastninger.

TILKOBLING AV SPRINKLERHODE I TAK:

- Demonter nedre røde lokk Ø= 68 mm ved å stikke en skrutrekker eller kniv mellom boks og bunnlokk.
- For lav modell med NRF nr. 8754977 og 8754988: Demonter utsparringsform, lokk og testplugg ved å benytte en 4 mm skrutrekker gjennom det midterste hullet i endelokket.
- For modellene med NRF nr. 8754975, 8754961, 8754976, 8754962 trekkes endelokket ut med en 4 mm skrutrekker. Messing pluggen demonteres med en 15 mm pipenøkkel og utsparringsformen demonteres ved å stikke en skrutrekker mellom utsparringsform og betongen. Siden utsparringsformen er konisk, vil den normalt løsne greit. Skulle den sitte godt fast i betongen finnes det et spesialverktøy for demontering med Kat. nr. 50290.
- Utsparringsform skal alltid fjernes før installasjon av sprinkler / slange.

Armaturljonsson



Akkurat sånn proffe rørleggere vil ha det!

Armaturljonsson AS
Berghagan 4B
1405 LANGHUS

☎ 22 63 17 00
✉ firmapost@armaturljonsson.no
🏠 www.armaturljonsson.no