

Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum ífnurit

Neysluvatnslagnir Skýringar

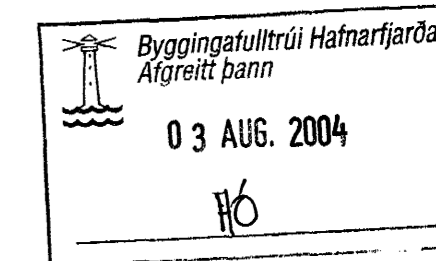
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439
 Festa skal lagnir með viðvæðum festingum
 Mesta fjarlægð á milli festinga

| Notamál | Fjarlægð |
|---------|----------|
| 20 mm | 85 sm |
| 25 mm | 95 sm |
| 32 mm | 110 sm |
| 40 mm | 125 sm |
| 50 mm | 145 sm |
| 63 mm | 165 sm |

Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun.
 Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

| Pípustærðir | Notamál | veggþykkt | innanmál |
|-------------|---------|-----------|----------|
| 20 mm | 20 | 2,8 | 14,4 |
| 25 mm | 25 | 3,5 | 18 |
| 32 mm | 32 | 4,5 | 23,2 |
| 40 mm | 40 | 5,6 | 29 |
| 50 mm | 50 | 6,9 | 36,2 |
| 63 mm | 63 | 8,7 | 45,8 |
| 75 mm | 75 | 10,4 | 54,4 |

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör
 Þrýsting þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín.
 Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
 Lokapröfun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín Þettað er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokapröfun.
 Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

| Útgáfa | Breyting | Dagsetning | Hannað |
|--|----------|--|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennis@sei.is | | Staður Fífuvellir 29 Hafnarfirði | |
| | | Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd | |
| Hannað / Teiknað | Kvarði | Dagsetning | Verkrv. Teikn.nr. |
| | 1:50 | 30.7.04 | 06-04 2-04 |