



Neyslúvatnslagnir Skýringar

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

Notamál	Fjarlægð
16 mm	70 sm
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	165 s

Þar sem lagnir rjúfa eiddarnaveggi skal setja brunatokur á lagnir

Pípustærðir	utanmál	veggþykkt	innanmál
16 mm	16	2,0	12
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 skiptiæt 1 þrjár lotur.
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kst. og er þrýstingurinn 15 bär.
 Þrýstingur þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín.
 Þrýstifali má vera max 0,6 bär á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kst.
 Þrýstifali má vera max 0,2 bär.
 Lokapröfun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bär í 5 mín og síðan 1 bär í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af á milli þrýstingur í lokapröfun.
 Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Samþykkt þann
 24 NOV. 2004

Byggingafultrúðinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Utgáa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur KL 182951-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 661-9851 Netfang: sveinh@pfi.is		Staður Reykjavíkurvegur 72 Hafnarfirði Skýring Neyslúvatnslagnir	Verkr. 34-04 Telkn.r. 2-03
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvarði 1:50	Dagsetning 17.11.04	