

Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

**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 IST-67 og DS-439.  
 Festa skal lagnir með viðvæðum festingum.  
 Mesta fjarlægð á milli festinga

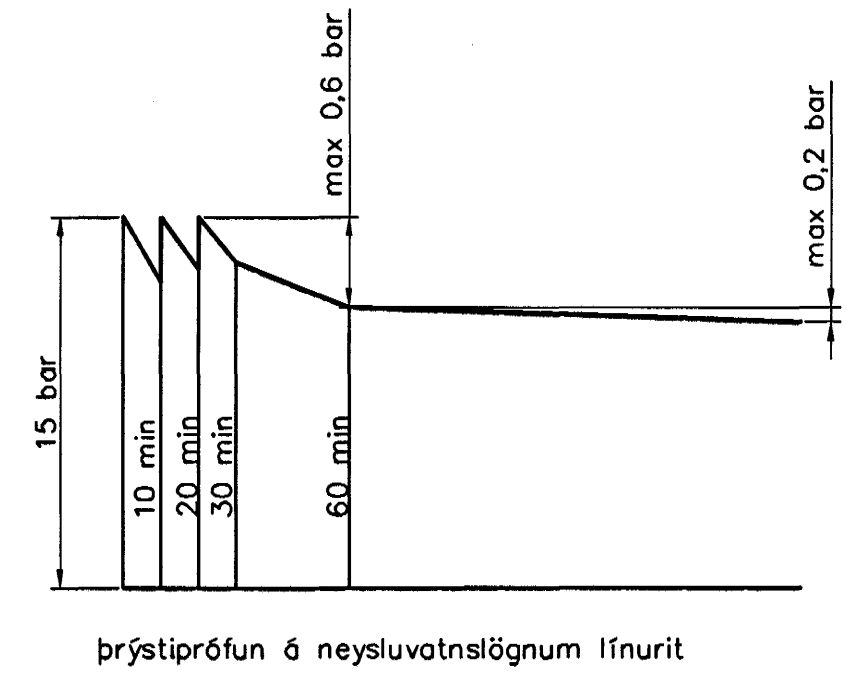
Notamál	Fjarlægð
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	165 sm

Einaþaga skal lagnir með ádrággseingrun.  
 Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarkvoðu.

Pípuasterör	Notamál	utanmál	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 þrýstingur er við 10 bör í 30 mín og síðan 1 bar í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.  
 Þrýstingur er tekin af á milli þrifa í lokapröfun.  
 Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

**Sambýkkt þann**  
 28 JAN. 2005  
 Byggingafrádrátturinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson



Utgáta	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kt. 190651-2629 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-8851 Netfang: sveinh@el.is		Staður <b>Drekkavellir 24 Hafnarfirði</b>	Skýring <b>Neysluvatnslagnir, Rúmmynd</b>
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	11.1.05	41-04
			Teikn.nr.
			2-06