



**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 IS1-67 og DS-439.  
 Fasta skal lagnir með viðkomendum 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 ádragseinangrun.  
 Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

Pípustærðir	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	

Prýstípröfun á lögnum skiptist í þrjár lotur.  
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 1,5 bär.  
 Þrýstingur þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín.  
 Þrýstifall má vera max 0,6 bär á seinni 30 mín.  
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.  
 Þrýstifall 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 þrýstingurinn í lokapröfun.  
 Enginn leki má koma fram við þessa pröfun.

Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

*Sveinbjörn Hinriksson*

Útgáfa	Breyting	Staður	Kvistavellir 44 Hafnarfirði
		Skýring	Neysluvatnslagnir, Rúmmynd
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Vertkr.
	1:50	14.11.07	14-07
			Tekn.nr.
			2-06

Bygginguáritunir í Hafnarfirði  
 Sveinbjörn Hinriksson  
 07. DES. 2007