



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

**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 (ST-67 og DS-439). Festa skal lagnir með viðukenndum 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 hólkum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragsseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

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 bór. Þrýsting þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór. Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bór í 5 mín þannig og síðan 1 bór í 5 mín þettað er endurtekið í skipti. Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun. Enginn léki má koma fram við þessa prófun.

24 JAN. 2005  
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Fh. Sigurbjartur Halldórsson

Neysluvatn, Rúmmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160651-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isli.is		Staður <b>Fífuvellir 3 Hafnarfirði</b>	
		Skýring <b>Neysluvatnslagnir, Rúmmynd</b>	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	14.1.05	30-04
			Teikn.nr. 2-05