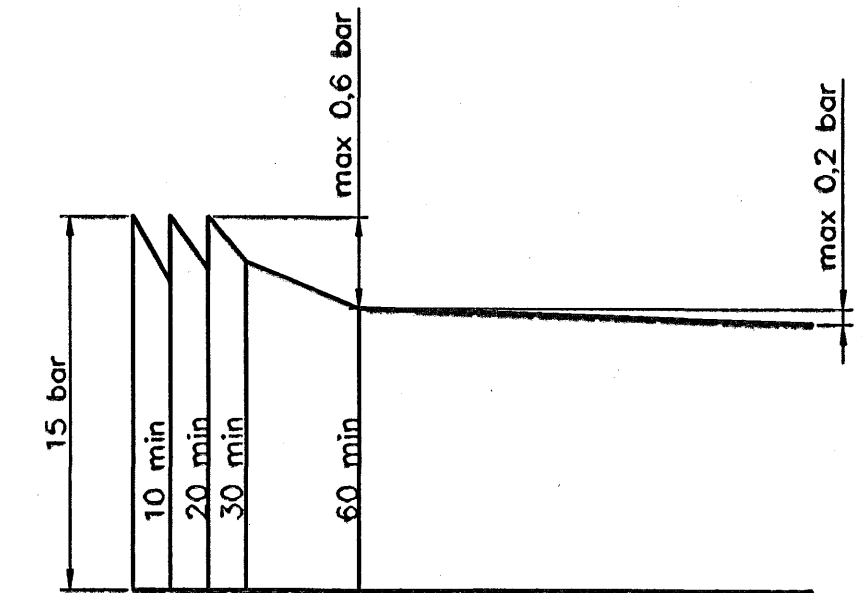


Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

24 MARS 2006
VPS



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 SHI-PB frá Aquatherm.
Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð eftirins 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

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

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	

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

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kt. 160651-2629 Brakkagötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 661-9851 Netfang: svennis@internet.is		Staður Engjaveilir 1 Hafnarfjörð Skýring Neysluvatn, Rúmmynd	
Hannað / Teknað	Kvæði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	17.3.06	17-05
			Tekn.n.r.
			2-06