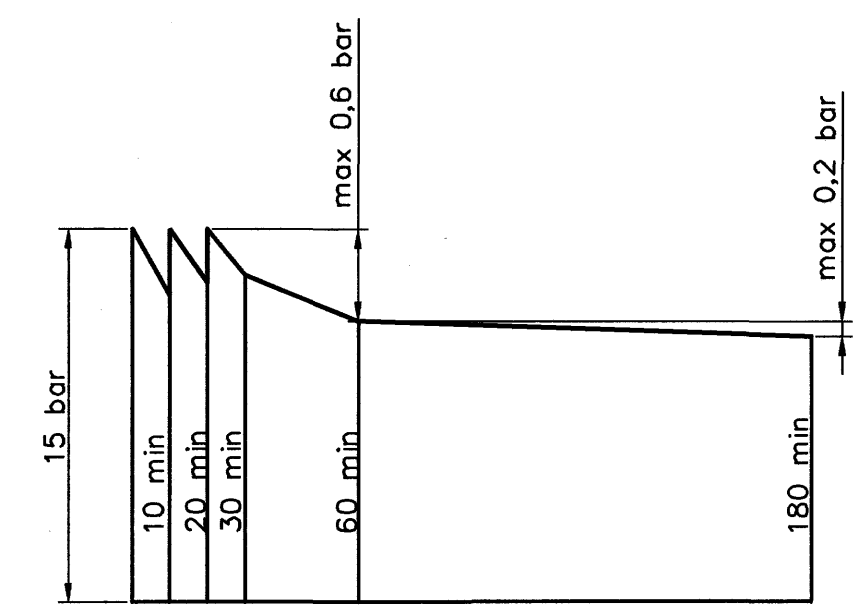


Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línuvit

**Samþykkt þann**  
**27 NOV. 2007**  
 Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

**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 ÍST-67 og DS-439. Fasta skal lagnir með viðvænum 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 haldar með eldvarnaksöðu.

Þjástærðir	Notamál	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 kst. og er Þrýstingurinn 15 bær. Þrýsting þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bær á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kst. Þrýstifall má vera max 0,2 bær. Lokaprófun fer þannig fram að þrýstingur er völd 10 bær í 5 mín og síðan 1 bær í 5 mín. Þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli þrýstingur í lokaprófun. Enginn leki má koma fram völd þessa prófun.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingatæknifræðingur Kl. 160651-2529 Drekkusúta 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinh@internet.is		Staður <b>Drekavellir 28 Hafnarfirði</b> Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd	
Hannað / Teknað	Kvartál	Dagsetning	Verkr.
	1:50	29.11.07	19-07
			Telkn.nr. 2-05