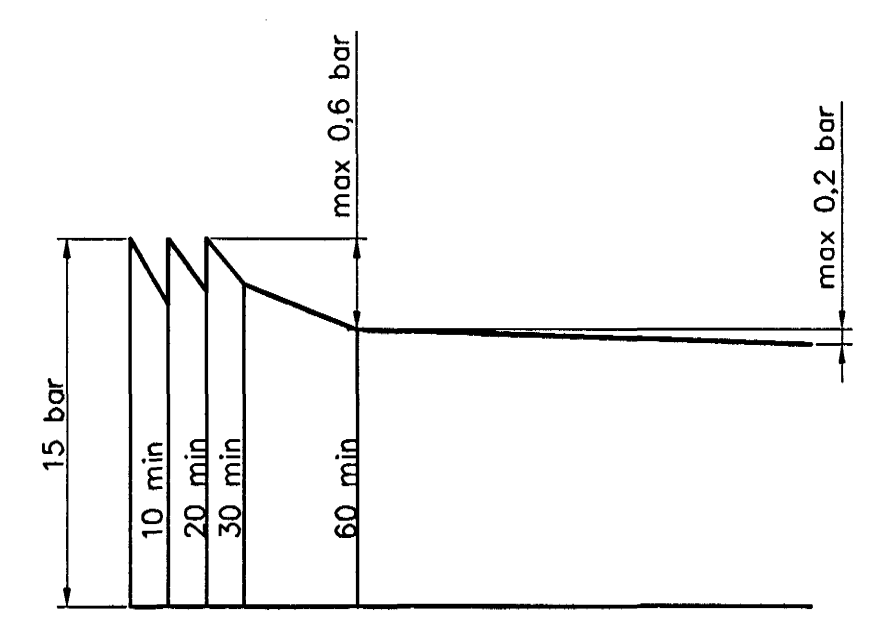


Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50



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 IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðúkenndum 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. Lóðrættar stofnlagnir eru hildar með eldvarnarkvoðu.

Þrýstipróf	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 kst. og er þrýstingurinn 15 bör. Þrýstingur þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifali má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhald af fyrri lotu og tekur 2 kst. Þrýstifali má vera max 0,2 bör. Lokapröfun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokapröfun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Byggingatekni- og Hönnunarfyrirbreyting
 28 JUNI 2005
 [Signature]

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hönnuð
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatekni- og Hönnunarfyrirbreytingur Kt. 180851-2529 Brekkuvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennh@isl.is		Staður Engjaveilir 3 Hafnarfirði	
Hönnuð / Teknað [Signature]		Kvarði 1:50	Teikn.nr. 03-05
		Dagsetning 19.6.05	Teikn.nr. 2-07