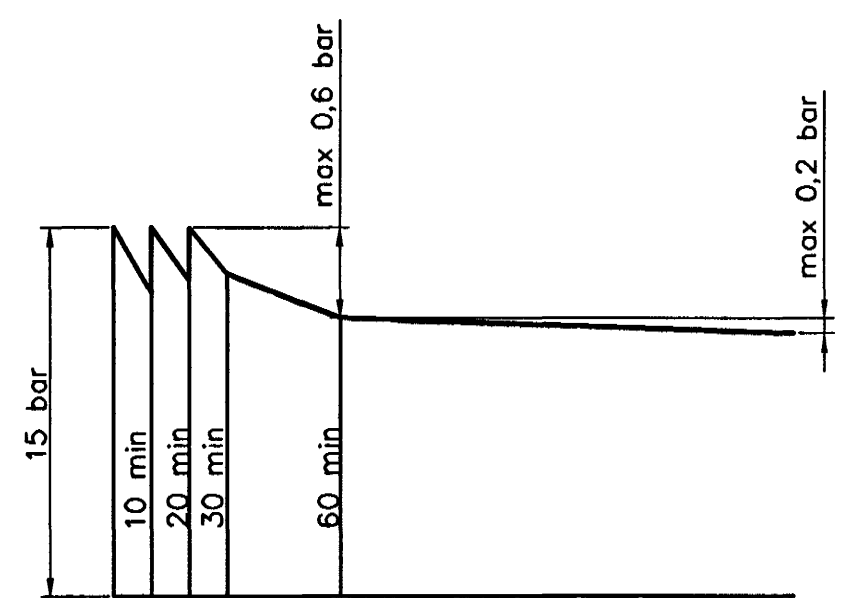


Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum 1fnurit

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 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 hölkum.
 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	Innamál
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 bör.
 Þrýstingurinn er bakið tilsvær á fyrstu 30 mín.
 Þrýstifali má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifali má vera max 0,2 bör.
 Lokaprófun fer þannig fram að þrúfað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af 6 milli þrúfa í lokaprófun.
 Enginn teki má koma fram við þessa prófun.

Byggingafræðingur
 21 JUNI 2005
[Signature]

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur		Staður Eskivellir 3 Hafnarfirði	
Brekkuvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-8851 Netfang: sveinh@pel.is		Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd	
Hannað / Teknað <i>[Signature]</i>	Kvarði 1:50	Dagsetning 21.06.05	Verkr. 44-04
			Teknkr. 1-14