

Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

Neysluvatnslagnir Skýringar

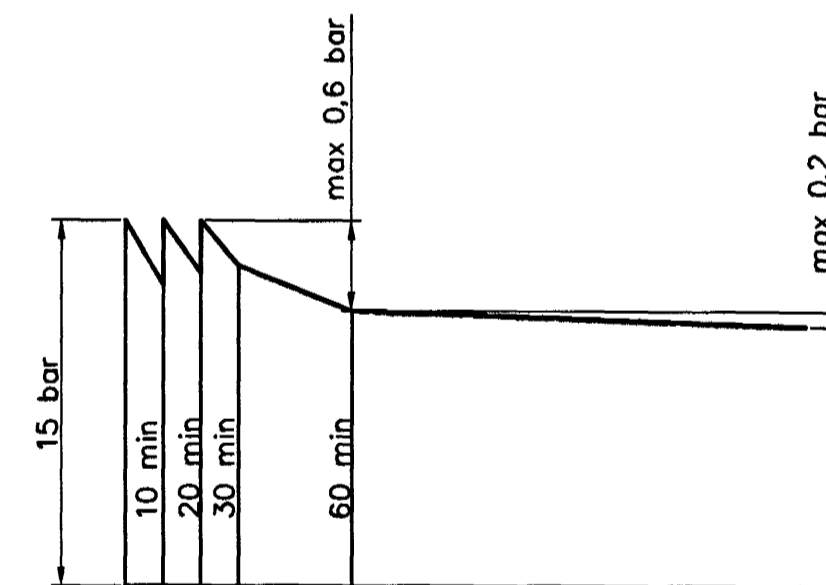
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm laser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
 Festa skal lagnir með 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 hölkum.
 Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun.
 Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Pípustærðir	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 klst. og er þrýstingurinn 15 bör.
 Þrýstingurinn er þá bætt tvisvar á fyrstu 30 mín.
 Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör.
 Lokapröfun fer þannig fram að þrýstingurinn er 10 bör í 5 mín og síðan 1 bör í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af á milli þrýstinganna í lokapröfun.
 Enginn léki má koma fram við þessa prófun.



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum ífnurit

Samþykkt þann
 14 MAI 2004

Byggingafrulltrúinn í Hafnarfirði
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2525 Breskúgúti 2 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-8951 Netfang: sveinh@sei.is		Staður Daggarvellir 7 Hafnarfirði	
		Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd	
Hannað / Tölmað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	13.5.04	28-03
			Tekn.nr. 2-06