

Hítalagnir, Rúmmynd, 1:50

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

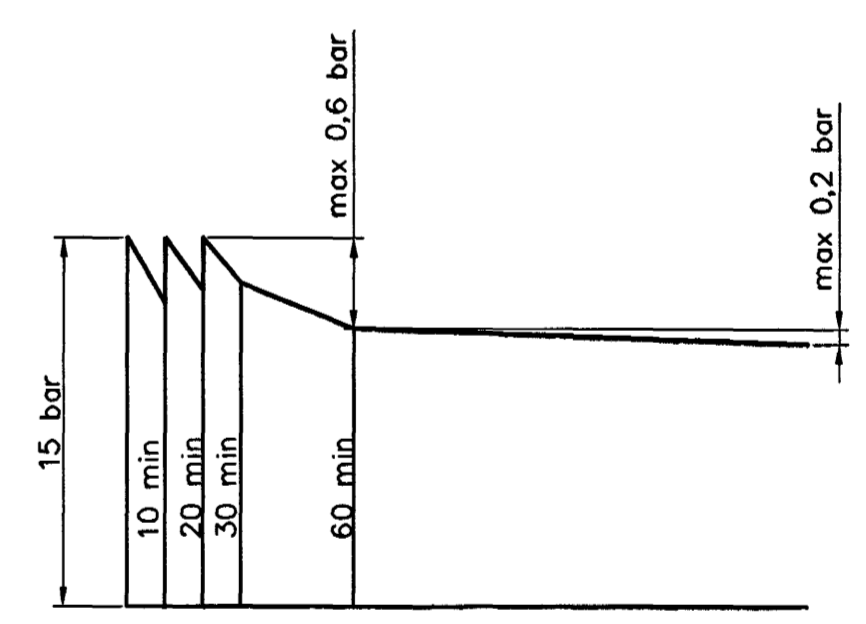
Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm laser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.  
 Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439.  
 Festa skal lagnir 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 ádragsseinangrun.  
 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 kíst, og er þrýstingurinn 15 bör.  
 Þrýstingur þarf að beta tvískar 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 kíst.  
 Þrýstifall má vera max 0,2 bör.  
 Lokaprófun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.  
 Þrýstingur er tekið af á milli þrýstingurinn.  
 Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

Samþykkt þann  
 24 MARS 2004  
 Byggingafrúnnir í Hafnarfirði  
 E. Sigurbjartur Halldórsson

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
<b>Sveinbjörn Hinriksson</b> Byggingateknifræðingur Kl. 160651-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: evennih@si.is		Staður <b>Daggarvellir 9 Hafnarfirði</b> Skýring <i>Neysluvatnslagnir, Rúmmynd</i>	
Hannað / Teknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvarði 1:50	Dagsetning 17.03.04	Verkr. 17-03
			Teikn.nr. 2-06