

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. Fasta 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

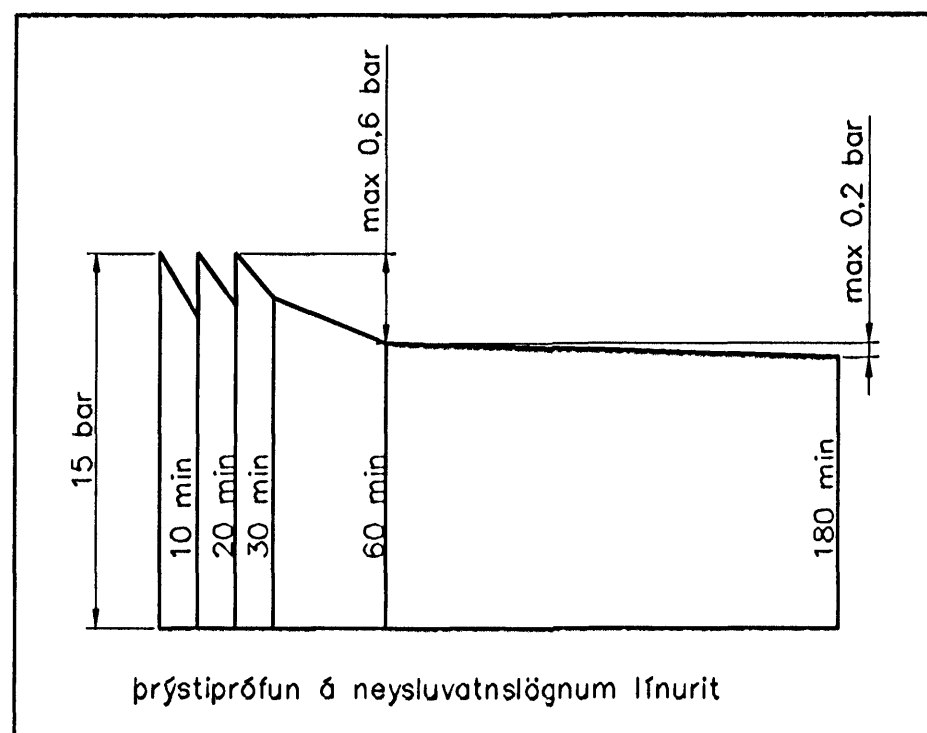
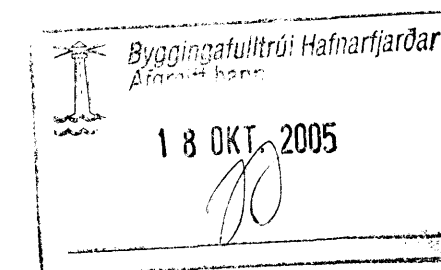
Einangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum. Þar sem lagnir koma inn í millivaggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

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. Þrýsting þarf að beta 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. Lokaprófun 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 lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við IST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropelen) með stingmálfu og þéttihring. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Þar sem lagnir rjúfa eldtrausta vegg eða plötur skal setja eldvarnakrafa frá REHAU.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isli.is		Staður Fífuvellir 11 Hafnarfirði	
Hannað / Teiknað		Kvartí	Dagsetning
		1:50	17.10.05
		Verkr.	Teikn.nr.
		16-04	2-05