

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4. 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

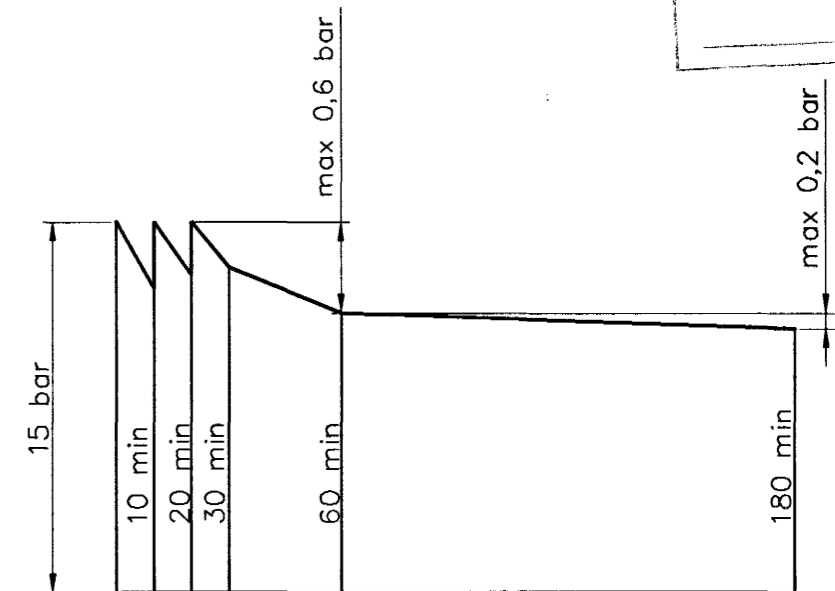
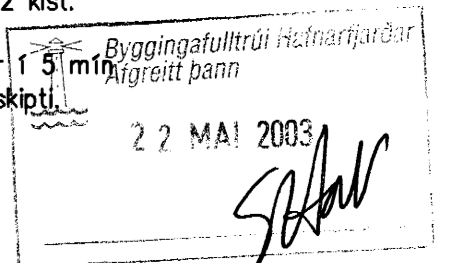
Notamál	Fjarlægð
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	165 sm

Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hólum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Þrústærðir

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

Þrústprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrústingurinn 15 bör. Þrústing þarf að bæta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrústifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrústifall 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. Þrústingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.



Þrústprófun á neysluvatnslögnum línurit

Neysluvatnslagnir, Rúmmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Strandgötu 28 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennih@isl.is		Staður Strandgata 41 Hafnarfirði	Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd
Hannað / Teiknað 		Kvarði 1:50	Dagsetning 17.5.03
		Verknr. 08-03	Teikn.nr. 2-04