



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
16 mm	70 sm
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	165 s

Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir

Pípustærðir	utanmál	veggþykkt	innanmál
16 mm	16	2,0	12
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

Þrýstiprófan á lögnum skiptist í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bär. Þrýstingur bari að beta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bär á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bär. Lokapröfun fer þannig fram að þrýstingur er við 10 bär í 5 mín og síðan 1 bär í 5 mín. Þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekið af milli þrýstinganna. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Samþykkt þann
24 NOV. 2004
Byggingafræðingur / Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hafnar
Sveinbjörn Hinriksson Byggingafræðingur Kl. 160651-2526 Brekkgötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinh@sil.is		Staður Reykjavíkurvegur 72 Hafnarfirði	
		Skýring Neysluvatnslagnir	
Hannað / Teiknað <i>[Signature]</i>	Kvarði 1:50	Dagsetning 17.11.04	Verkr. 34-04
		Tekn.nr. 2-04	