



Neytsluvatnslagnir Skýringar

Neytsluvatnslagnir og tengil fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm fuser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PP frá Aquatherm.
 Fara skili 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
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 hólkum.
 Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með údrögseinangrun.
 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	

Þrýstiprófan á lögnum skiptast í þrjár lotur.
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bär.
 Þrýstingur þarf að bæta 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.
 Lokaprófan 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 á milli þrúfa í lokaprófan.
 Enginn leki má koma fram við þessa prófan.

Byggingarstjóri/Útvefing
 Hannes Þ. Jónsson
 06 JUN 2005

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifráeðingur Kl. 160651-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfærð Sími: 555-4008, 881-9951 Netfang: sveinh@jal.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfirði Skýring Neytsluvatnslagnir, Rúmmynd	
Hannað / Teknað	Kvart	Dagsetning	Verkr.
	1:50	20.05	42-04
			Teknir.
			1-21