



Þrjúþípröfun á neysluvatnslögnum línurit

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 viðvænum festingum.
 Mesta fjarlægð á milli festinga

Notamál	Fjarlægð
20 mm	65 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	45,6	
75 mm	75	10,4	54,4	

Þrjúþípröfun á lögnum skiptist í þrjú lotur.
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrjúþípröfunin 15 bór.
 Þrjúþípröfunin þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín.
 Þrjúþípröfunin má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
 Þrjúþípröfunin má vera max 0,2 bór.
 Lokapröfun fer þannig fram að þrjúþípröfunin er við 10 bór í 15 mín og síðan í bór í 5 mín þetta er endurtekið í 4 skipti.
 Þrjúþípröfunin er tekin af á milli þrjúþípröfun.
 Enginn léki má koma fram við þessa þrjúþípröfun.

Byggingarfræðingur
 Sveinbjörn Hinriksson
 06 JULÍ 2005

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 16051-2529 Brakkugötu 8 Hafnarfóli Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinh@biel.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfóli	
		Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmýnd	
Magnað / Tekið	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	20.05	42-04
			Telkn.nr.
			1-20