



Hitalagnir, Rúmmynd, 1:50

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 SH1-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 fjárlögð 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 ádragseinangrun.
 Löörréttar stofnlagnir eru haldar með eldvarnarkvoðu.

Fjarlægðir	Notamál	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

Þrýstiprófun á lögnum skiptlist í þrjár lotur
 Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör
 Þrýstingur þarf að bæta 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 þetta er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun.
 Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinbh@internet.is		Staður Drekavellir 36 Hafnarfirði Skýring Hitalagnir, Rúmmynd	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	13.10.08	33-07
		Verkr.	Teikn.nr.
			2-06