



Neysluvatnslagnir, 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 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 viðukenndum 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

Einaþaga skal lagnir með ádragseinangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarkvoðu.

Þrústarðir	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 skiptist 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 þrýstingur 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 þrýstingur í lokaprófun. Enginn leki má komna fram við þessa prófun.

Sambýkkt þann  
07 FEB. 2005  
Byggingafrullráðgjafi í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatækniráðgjafi Kl. 160851-2229 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4006, 861-9851 Netfang: evennih@iel.is		Staður Lækjargata 30 Hafnarfirði	
		Skýring Neysluvatnslagnir, Rúmmynd	
Hannað / Tolknað <i>Sveinbjörn Hinriksson</i>	Kvæði 1:50	Dagsetning 29.1.05	Verkt. / Tolknað 40-04 / 2-18