



Lagnir kjallara, Grunnmynd, 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 ÍST-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 ádragseinangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

Þrústarðir	Notamál	utanamál	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	

Hitalagnir Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og geta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradúfus skal ekki vera meiri en 5x þvermál þrúpu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokastíllit og loftskráfur. Þrústípröfun á lögnum skiptist í tver lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrústingurinn 9 bör. Þrústifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrústifall má vera max 0,2 bör.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropylene) með stingmálfu og þéttihring. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með víðeigandi tengistykkjum. Notka skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarköðu.

Byggingaútlit Hefnarsjóðar
Algrætt brenn
05.05.2006

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Brekkgötu 6 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 561-9851 Netfang: sveinb@stet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir kjallara	
Hannað / Takið		Kvart 1:50	Dagsetning 3.3.06
		Verkr. 11-05	Talkn.nr. 2-02