



Byggingafræðingur
Alfreit Þann
05 SEP 2008

Lagnir 2. hæð, 1:50

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO
hjúðeinangrandi lagnir úr PP (polypropylene) með stíngmúffu og þéttihring.
Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.
Nota skal hjúðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarkvoðu.

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 viðúkendnum 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
Einaþgra skal lagnir með ádragseinangrun.
Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarkvoðu.

Pípustærðir	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

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 pípu.
Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlok stíllitá og loftskrúfur
Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur
Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bær þrýstifall má vera max 0,6 bær á seinni 30 min.
Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst.
Þrýstifall má vera max 0,2 bær

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt: 100861-2529 Brekkugöllu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-9861 Netfang: svennih@internet.is		Staður Eskivellir 15 Hafnarfjörð Skýring Lagnir 2. hæð	
Hannað / Teknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
	1:50	23. 8. 08	38-07
			Teikn.nv. 2-08

Samp. Jon Lichmudsson