

Allar lagdir að ofnum eru 16x2,0 SHT-PB með súrefniskápu og í hiffðarrörri

Lagnir 3. hæð, 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 IST-67 og DS-439. Fasta skal lagnir með viðvissum 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

Einaþanga skal lagnir með ádragseinangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarkvoðu.

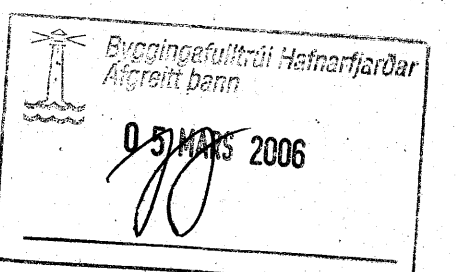
Þfustarör	Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
	20 mm	20	2,8	14,4
	25 mm	25	3,5	18
	32 mm	32	4,5	23,2
	40 mm	40	5,6	29
	50 mm	50	6,9	36,2
	63 mm	63	8,7	45,8
	75 mm	75	10,4	54,4

Hítalagnir Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota vörumerkt 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. Beygjurádrás skal ekki vera meiri en 5x þvermál þípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlok stíllit og loftskráfur. Þrýstiprófan á lögnum skiptast í tver lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Fráveitilagnir Skýringar

Fráveitilagnir innanhús skulu vera í samræmi við IST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir af PP (polypropylene) með stingmúftu og þéttirring. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykjum. Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarkvoðu.



Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 100861-2525 Bredakúla 3 Hafnarfærð Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: evennih@starnet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfærð	
		Skýring Lagnir 3. hæð	
Hannað / Tekið	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
	1:50	3.3.06	11-05
			Tekin.
			2-05