

Allar lagnir að ofnum eru 16x2,0 SHT-PB með súrefniskápu og í hlífðarröri

Lagnir 4. 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.
 Festa skal lagnir með viðvæðum festingum.
 Mesta fjárlagð & milli festinga

Notamál	Fjárlagð
20 mm	85 sm
25 mm	95 sm
32 mm	110 sm
40 mm	125 sm
50 mm	145 sm
63 mm	185 sm

Einangra skal lagnir með ádragseinangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru haldar með eldvörnakoðu.

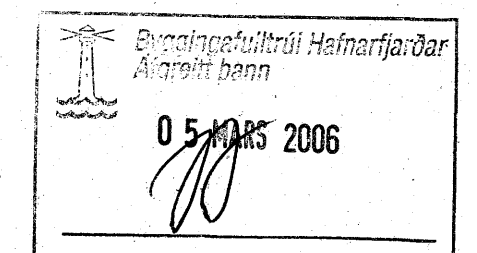
Pípustærir	Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	20	2,8		14,4
25 mm	25	3,5		18
32 mm	32	4,5		23,2
40 mm	40	5,6		29
50 mm	50	6,9		36,2
63 mm	63	8,7		45,8
75 mm	75	10,4		54,4

Hitalagnir Skýringar

Ofnagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Engöngungu skal nota víðurkennt 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. Beygjuradúsi skal ekki vera meiri en 5x þvermáli pípu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillitté og loftskráfur.
 Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. 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 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Fráveitulagnir Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við IST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir af PP (polypropylene) með stingmúfðu og þéttþring. Allar beygur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykjum.
 Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Lóðréttar lagnir eru haldar með eldvörnakoðu.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2022 Brotlaguðu 3 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9951 Netfang: evannib@netnet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 4. hæð	
Hannað / Talað	Kvarð	Dagsetning	Verkr.
	1:50	3.3.06	11-05
			Talkr.
			2-08