

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

Lagnir 1. 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 ÍST-67 og DS-439.
 Festa skal lagnir með viðvækkendum 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.

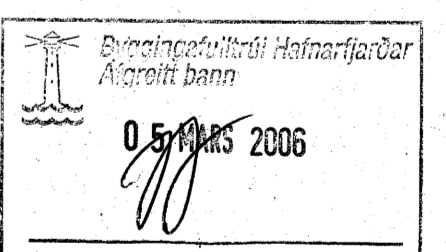
Notamál	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	20	2,8	14,4
25 mm	25	3,5	18
32 mm	32	4,5	23,2
40 mm	40	5,6	29
50 mm	50	6,9	36,2
63 mm	63	8,7	45,8
75 mm	75	10,4	54,4

Hitalagnir Skýringar

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. Beygjuradúsi skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillitíð og loftskráfur.
 Þrýstiprófan á lögnum skiptast í tver lotur.
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 kist. 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 kist.
 Þrýstifall má vera max 0,2 bær.

Fráveitulaagnir Skýringar

Fráveitulaagnir innanhús skulu vera í samræmi við ÍST-68.
 Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hjóðeinangrandi lagnir af PP (polypropylene) með stingmálfu og þéttþring.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum.
 Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
 Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarköðu.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannaf
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur N. 160851-2020 Brotkúgötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-6651 Netfang: evennib@intarnet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 1. hæð	
Hannaf / Tölur	Kvadr	Dagsetning	Verkr. / Tölur
	1:50	3.3.06	11-05 / 2-03