



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

Lagnir 2. hæð, Grunnmynd, 1:50

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusiotherm fiber composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm.
 Faro skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-67 og DS-439.
 Festa skal lagnir með viðvænum 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 eldvarmakvoðu.

Þrústarðir	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	5,5	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 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. Beygjuradís skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.
 Á alla ofna komi sjálfvirkir ofniokar stillitíð og loftskráfur.
 Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tver lotur.
 Fyrri lota er framkvæmd í 1 kst. og er þrýstingurinn 9 bör.
 Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min.
 Seinni lota er gerð framhald af fyrri lotu og tekur 2 kst.
 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 stingmálfu og þéttþring.
 Allar beygjur og greinar skulu gerðar með víðgöngi tengistykkjum.
 Nota skal hjóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.
 Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarmakvoðu.

Byggingutekniáskrá
 05 MAR 2006

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannad
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifræðingur Kl. 160851-2625 Brekkgötu 6 Hafnarfirði Sími: 555-4000, 881-9951 Netfang: svennh@internet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði	
		Skýring Lagnir 2. hæð	
Hannad / Tilknað	Kvarð	Dagsetning	Verkr. / Tilk.n.r.
	1:50	3.3.06	11-05 / 2-04