



Lagnir 2. hæð, Grunnmynd 1:50

**Neysluvatnslagnir Skýringar**

Neysluvatnslagnir og lengi 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 eftirins svo og IS-T-67 og DS-439. Festa skal lagnir með vöðukenndum 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 Einingra skal lagnir með ádragsringum. Lóðréttar stöflagnir eru huddir með elvörnamkövdu.

**Frávættulagnir Skýringar**

Frávættulagnir innanhúss skulu vera úr stöppjárn. Pipur skal setja saman með mullum úr ryðfrú stál og með þéttingu úr gömmi. Allt efni skal vera samsvarendi að gerð og gæðum. Allar bergjar og greinar skulu gæddar með víðlegardri tengistykki. Nota skal hlífðanagrandi þarfrestingar á lóðréttar lagnir.

**Hítalagnir Skýringar**

Oftalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eirngöngu skal nota vöðukennt efni, og gæta 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. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 6x þvermál pípu. Á alla ofna komi skjálfrúir ofnlakar stíflar og loftskrútur. Þrýstingur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einingra skal lagnir með 20mm glerullar höttum. Á alla ofna komi skjálfrúir ofnlakar, stíflar og loftskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa ámk. 24 tíma án þess að falla.

*Sveinbjörn Hinriksson*

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatekniðráttir		Staður Einivellir 1 Hafnarfirði	
Kt. 160691-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9351 Netfang: svemnih@samnet.is		Skýring Lagnir 2. hæð, grunnmynd	
Hannað / Teknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1:50	6.9.17	12-16
			Tekn.nr. 2-04