



Lagnir 2. hæð, 1:50

Hitalagnir, Skýringar

Ofnalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrfrískápu. Eingöngu skal nota viðurkennt 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 5x þvermáli þápu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillilít og loftskrúfur.

Þrjústípröfun á lögnum skiptist í tveir lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klist, og er þrjústígingurinn 9 bór. Þrjústífall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klist. Þrjústífall má vera max 0,2 bór.

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 viðúkendum 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 ádragseingrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eldvarnarkvaðu.

Pípustærðir	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	

Fráveitulagnir, Skýringar

Fráveitulagnir innanhús skulu vera í samræmi við IST-68. Lagna efni skal vera REHAU RAUPIANO hljóðeinangrandi lagnir úr PP (polypropelen) með stíngmáflu og þéttlirning. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðeigandi tengistykkjum. Nota skal hljóðeinangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir. Lóðréttar lagnir eru huldar með eldvarnarkvaðu.

Samp. Jon Kristmannsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfjörð Sími: 555-4008, 861-6651 Netfang: sveinhj@internet.is		Staður Eskivellir 15 Hafnarfjörð	
		Skýring	Lagnir 2. hæð
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
<i>Samp. Jon Kristmannsson</i>	1:50	25. 9. 08	38-07
			Teikn. nr. 2-09