



Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera úr svörtum stálþípum með skráfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum öfnum 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Á alla öfna komi sjálfvirkir öfnokar, stillitæ og loftskráfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa omk. 24 tíma án þess að falla.

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 viðvæðum 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 20mm Glerullar hölkum. Þar sem lagnir koma inn í milli veggi skal einangra með ádragsleinangrum. Þar sem lagnir rífa eldvarnareggi skal setja brunalokur á lagnir. Þrýstingur á lögnum skiptist í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kist. og er þrýstingurinn 15 bör. Þrýstingur þarf að beta tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrýstifall má vera max 0,2 bör. Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bor í 5 mín. Þetta er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekið af á milli prufa í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

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

Lagnir 3-6. Hæð, Grunnmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinniksson Byggingateknifræðingur Kt. 160951-2529 Brúkkjöglu 9 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svannah@netnet.is		Staður Kirkjuvellir 5 Hafnarfirði	
Hannað / Teiknað <i>Sveinbjörn Hinniksson</i>		Kvarð 1:50 1:20	Dagsetning 7.2.06
		Verkr.	Teiknr.
		08-05	1-06