



Lykilmynd

Hitalagnir Skýringar

Hitalagnir skulu vera gr svörtum stálþrúum með skrúfuðum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur 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 Einangra skal lagnir með 20mm glerullar hölkum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlakar, stillitá og loftskrúfur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 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 SH1-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og IST-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 milliveggi skal einangra með ádræginangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvornaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

Þrúustærðir	utanmál	veggþykkt	innanmál
20 mm	2,8	1,4	14,4
25 mm	3,5	1,8	18
32 mm	4,5	2,3	23,2
40 mm	5,6	2,9	29
50 mm	6,9	3,6	36,2
63 mm	8,7	4,5	45,8
75 mm	10,4	5,4	54,4

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 15 bör. Þrýstingur þarf að bæta 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 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör. Lokaprófun fer þannig fram að þrúað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín. Þetta er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli þrúna í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Lagnir 1. Hæð, Grunnmynd, 1:50

Byggingatulltrú Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
23. DES. 2005

Dr. Jón Þorvaldsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Öfn færður	14.12.05	S.H.
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 140851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfj. 1 Sími: 555-4008, 861-6651 Netfang: sveinh@si.is		Staður Eskivellir 5 Hafnarfj. 1 Skýring Lagnir 1. hæð, Grunnmynd	
Hannað / Teiknað	Kvartál	Dagsetning	Verk.
<i>Hannað</i>	1:50	20.12.05	42-04
			Teiknur. 1-10