



- Tákn
- ⊗ Renniloki
 - ⊕ Sifa
 - ⊗ Einstreymisiloki
 - ⊗ Vatnsmælir
 - ⊗ Temingarlöki
 - ⊗ Þrýstímælir
 - ⊗ Hitamælir
 - ⊗ Öryggisiloki
 - ⊗ Þrýstijafnari
 - ⊗ Sloufulöki
 - ⊗ Danfoss AVTB
 - ⊗ Dala

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 viðúkenndum 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 Climaflex hölkum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

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

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í þrjár lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bær þrýstifall má vera max 0,6 bær á seinni 30 mín. Þrýstifall má vera max 0,2 bær. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bær. Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bær í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrýstingur er tekin af á milli prufa í lokaprófun. Enginn leki má koma fram við þessa prófun.

Byggingarinn Afmátt
15 JULI 2005

Gólfhiti, Skýringar

Gólfhitaslagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. 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. Beygjuradúsus skal ekki vera meiri en 5x bvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bær þrýstifall má vera max 0,6 bær á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bær.

Fífuvellir 7				
Gólfhiti				
Staðsetning	Hitapörf	Flatarm.	Hitapörf	Gólfhiti
1.hæð	W	m ²	w/m ²	
Herbergi	1050	10,5	100	16x2 c/c 200
V.S.	200	3,6	56	16x2 c/c 200
Anddyri	450	4,6	98	16x2 c/c 200
Sjónvarpshol	1360	17,5	78	16x2 c/c 200
Stofa	1630	21	78	16x2 c/c 200
Eldhús	1010	13	78	16x2 c/c 200
Bilgeymsla	2000	35	57	16x2 c/c 250
Geymsla	800	8,4	95	16x2 c/c 250
2. hæð				
Hjón	1450	18,5	78	16x2 c/c 200
Þvottur	400	5,3	75	16x2 c/c 200
Gangur	1260	14,5	87	16x2 c/c 200
Bað	600	8,6	70	16x2 c/c 150
Herbergi	990	11,2	88	16x2 c/c 200
Samt.	13200			

M. HUNTINGDON-WILLIAMS
130756 8019
AÐALHÖNNUÐUR

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
B1	Innréttingu breytt	6.07.05	S:H:
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekku götu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 881-9851 Netfang: svennih@isl.is		Staður Fífuvellir 7 Hafnarfirði	
Hannað / Teiknað		Skýring Tengimynd	
Kvarði	Dagsetning	Verknr.	Teikn.nr.
	6.7.05	16-04	2-06