

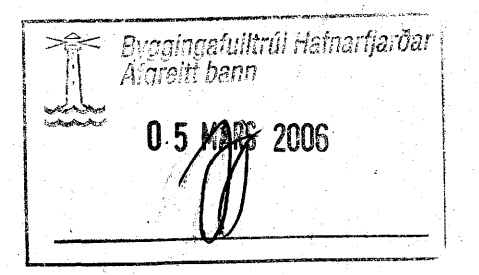
Þrýstiprófun á neysluvatnslögnum línurit

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
 Fasta skal lagnir með viðvokendum festingum
 Mesta fjárlagð 6 milli festinga
 Notandi 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
 Einaangra skal lagnir með 20mm Climaflex hölkum.
 Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra
 með ádragseingrun.
 Þar sem lagnir rjúfa eldvamaveggi skal setja
 brunalokur
 á lagnir.

Pípustærðir	utanmál	veggþykkt	innanmál
Notandi	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 kist. og er þrýstingurinn 15 bar
 Þrýstingurinn má vera max 0,6 bar á seinni 30 mín.
 Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist.
 Þrýstingurinn má vera max 0,2 bar.
 Lokaprófun fer þannig fram að prufað er við 10 bar í 5 mín
 og síðan 1 bar í 5 mín þettað er endurtekið í 4 skipti.
 Þrýstingur er tekin af 6 milli prufa í lokaprófun.
 Enginn leki má koma fram við Þessa prófun.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað				
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160651-2626 Breiðvegur 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-0051 Netfang: sveinh@internet.is		Staður Berjavellir 3 Hafnarfirði Skýring Neysluvatn, Rúmmynd	Hannað / Tolknað 	Kvæði 1:50	Dagsetning 3.3.06	Vorkr. 11-05	Tökn.nr. 2-07