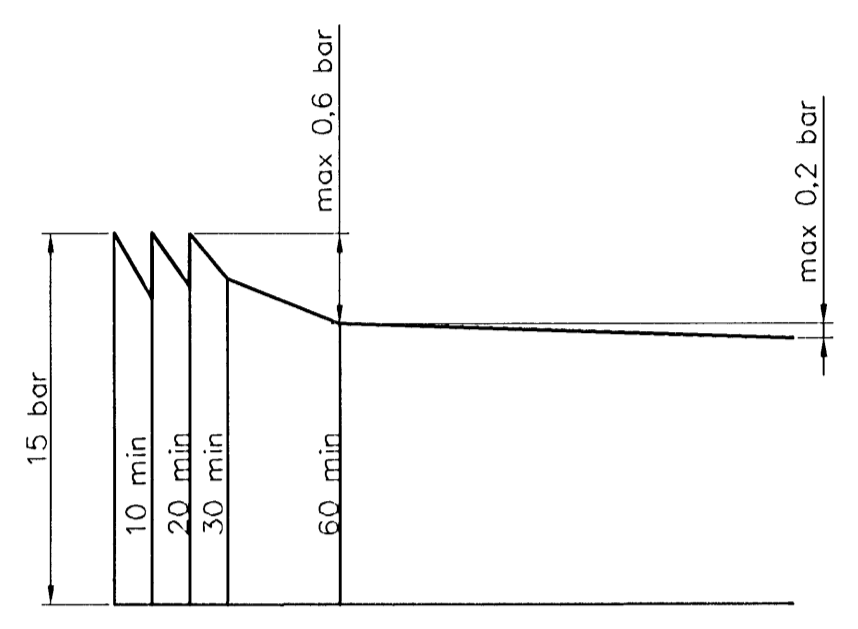


Byggingufultrúi Hafnarfirðar
 Algjafi þann
 05 SEP 2008



Þrjústípröfun 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. Festa skal lagnir með viðukenndum festingum. Mesta fjárlagð á milli festinga

Notamál	Fjárlagð
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 háikum. Þar sem lagnir koma inn í milliveggi skal einangra með ádragseinangrun. Þar sem lagnir rjúfa eldvarnaveggi skal setja brunalokur á lagnir.

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	

Þrjústípröfun á lögnum skiptist í þrjú lotur. Fyrsta lota er framkvæmd í 1 kist og er þrjústíngurinn 15 bör. Þrjústíngur þarf að bata tvisvar á fyrstu 30 mín. Þrjústíngur má vera max 0,6 bör á seinni 30 mín. Önnur lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kist. Þrjústíngur má vera max 0,2 bör. Lokapröfun fer þannig fram að prufað er við 10 bör í 5 mín og síðan 1 bar í 5 mín. Þettað er endurtekið í 4 skipti. Þrjústíngur er tekin af á milli prufa í lokapröfun. Enginn leki má koma fram við þessa pröfun.

Samp Jón Guðmundsson

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannad
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt: 180851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-5651 Netfang: sveinh@internet.is		Staður Eskivellir 15 Hafnarfirði Skýring Neysluvatn, Rúmmynd	
Hannad / Teknad	Kvarði	Dagsetning	Verkr.
	1.50	25. P.O.T	38-07
			Teikn.n.
			2-12