



Lagnir 1. hæð, Grunnmynd 1:50

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heiti og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusichem laser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efniðs svo og IS-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
Eingra skal lagnir með ádragsfangum. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með eðvarnarköðu.

Fráveitlagnir Skýringar

Fráveitlagnir innanhús skulu vera úr steyptálm. Þigur skal setja samán með múllum úr ryllfu stáli og með þéttingu úr gúmmí. Allt efni skal vera samsvartandi að gerð og gæðum. Allar beygjur og greinar skulu gerðar með viðvæðum tengistykjum. Nota skal hjóðsnaðrangur bundarfestingar á lóðréttar lagnir.

Hitalagnir, Skýringar

Hitalagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota vöðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra milliþili. Setja skal þjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnricar stillib og lofskrútur. Þrýstiprófan á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 kst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á setni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 kst. Þrýstifall má vera max 0,2 bór. Hitalagnir í kjallara og lóðréttar að tengingindum skulu vera úr svörtum stálþöpum með skrúvum tengistykjum samsvartandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum öflum 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 Eingra skal lagnir með 20mm glerulur höllum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnricar, stillib og lofskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa 24 tíma án þess að falla.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kl. 160851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 661-9851 Netfang: svennihj@samnet.is		Staður Einivellir 1 Hafnarfirði Skýring Lagnir 1. hæð, grunnmynd	
Hannað / Teiknað	Kvartí	Dagsetning	Verkfr.
	1:50	6. 9. 17	12-16
			Teikn.nf.
			2-03

Sveinbjörn Hinriksson