



Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagnir skulu þola þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um. Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og ÍST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir járngrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem járn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á járnnum í neðri brún plötu. Gólfhitlagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á járngrind og festar með plastböndum – steyplag ca. 50mm ofan á gólfhitlögnum. Gólfhitlagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins. Allur öryggisbánaður fyrir heitan vatnspott skal gerður samkv. gildandi reglugerðum.

Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhitlagna – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd frárennslislagna – sjá teikn. nr. 1801

Sampykkt þann
 15 DES. 2006

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. • SUNNUHLÍÐ 12 • 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

Hnoðravellir 40, Hafnarfirði.

HEITI TEIKNINGAR		VERK NR	
Grunnmynd neysluvatnslagna..		06-317	
TEIKNING NR		1901	
HANNAD	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS
HÁ	ES		27.11.2006
BREYTT	1	2	3
KVAREÐI		1:50	
		4	
		5	