

GRUNNMYND 1:50

MÓTTEKIÐ

04. SEPT. 2008

Byggingafrútrúi uppsv. Amessýslu og Flóahf.

Skýring: Gólfhitalagnir.

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnir í gólfhita $\varnothing 17 \times 2,2 \text{ mm c/c} 100-150$ PEX(a)-rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð. Lagnir eru innsteyptar í gólfplötu og festar uppundir efri járngrind með plastspennum. ganga skal frá rörum þannig að ekki geti myndast núningur milli röra og járngrindar.

Lagnir SKULU vera heilar í steypu, án allra samsetninga.

Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum.:

Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með 6bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:

- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

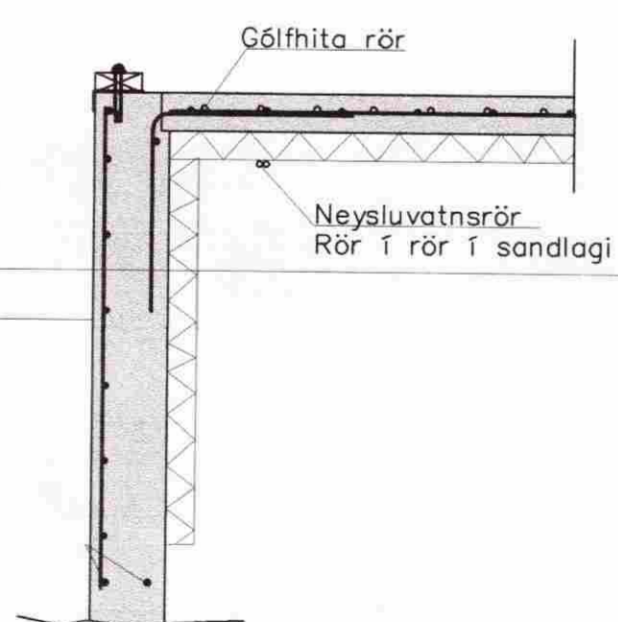
Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim



Pallur. 26,1 m²

GÓLFDEILI 1:20



HERBERGI:	Slaufa númer	Lengd slaufu m	Millibili röra m	Hítastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 50 °C út 30 °C	Varmagjöt slaufa m ²	Raun flötur Hítaður upp m ²	Afkost Slaufu Vatn/klst/heild
1	Herbergi 1	1	50	0,150	20	40	7,50	593
2	herbergi 2	2	78	0,150	20	40	7,9	924
3	herbergi 3	3	66	0,150	20	40	7,9	9,90
4	stofa	4	103	0,150	20	40	7,9	15,45
5	eldhús	5	103	0,150	20	40	7,9	15,45
6	bað	6	45	0,150	20	40	94	6,75
Samtals		445					67	5.375

Breytingar			Oddsholt 34 sumarhús
Nr.	Dags.	Nafn	
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfrædistofa@verkfrædistofa.is
			HBS T BD S M 1:60/20 Nr. P102
			Gólfhitalagnir
			Dags. Agúst 08 090638-4839 080149-3609

Samf. Jón Luðmúndsson