



**Grunnmynd - hitalagnir - ídráttarrör**  
 M 1:50

**Skýringar**

**Hitalagnir:**  
 Gólfgeislalagnir í íbúð eru  $\varnothing 16 \times 2,0$  pex með súrefniskápu, lagðar skv. teikningu. Langir eru lagðar á einar grunarmottu ofna á plötu Fara skal að leiðbeiningum framleiðanda varðandi alla vinnu og frágang.

A.t.h.  
 Kerfið skal þrýsti- og lekaprófa við 10bar þrýsting í 24klst.  
 Þegar lögð er lögð yfir lagnir skal vera fullur þrýstingur á kerfinu.  
 Lagnir eru lagðar í  $\varnothing 32$  pe. ídráttarrörum frá tengikistu að viðkomandi rými.  
 Lagnir í bílskúr leggjast beint í steypu ofan á járngrind.  
 Þegar steipt er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.  
 Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin við steypuvinnuna.

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997  
 lög 0.04m<sup>2</sup>c/W  
 Flísar 0.02m<sup>2</sup>c/W  
 Parket 0.05m<sup>2</sup>c/W  
 Þykki teppi 0.10m<sup>2</sup>c/W  
 Mótstaða inni 0,13m<sup>2</sup>c/W

Varmagjöf m.t.t. vatnshita:  
 Framrás 45°C. Bakrás 40°C.

	Millibil metrar	Varmi w/m <sup>2</sup>
Flísar	0,25	105
-----	0,20	121
-----	0,15	139
Parket	0,25	82
-----	0,20	92
-----	0,15	103
Teppi	0,25	68
-----	0,20	75
-----	0,15	83

Varmagjöf m.t.t. gólfhita:  
 Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C  
 Max gólfhiti á íverusvæði er 29°C

Millibil	q Fmax	q Fmax
Metrar	29°C	35°C
0,25	93	142
0,20	98	154
0,15	104	167

- Línugerðir:
- Framrás gólfgeisla (túr)
  - Bakrás gólfgeisla (retúr)
  - Framrás gólfgeisla einangruð
  - Bakrás gólfgeisla einangruð

ADALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.

LYKILMYND

**EFLA**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Sími: 412 6000 www.efla.is

**Kluftir, Hrunamannahreppi**  
 846 Flúðir  
 Íbúðarhús

Lagnir  
 Grunnmynd gólfhitalagna  
 Skýringar

TEIKNINÚMÉR	BLADST/ERÐ	HANNAÐ:
7374-001	A2	TEIKNAD: SSI
01_2_30-01		YFIRFARID: GH
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
05.07.2018	1:50 5687-18	A

SAMÞYKKT:   
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579