

Lögn að ofni leggist í plötu undir járngrind

SKÝRINGAR

Hitalagnir:

Lagnir í bílskúr eru $\varnothing 16 \times 2,0$ og leggjast beint í steypu ofan á járngrind.
Þegar steyp er skal vera fullur þrýstingur á lögnum.
Gæta skal þess sérstaklega að skaða ekki rörin við steypuvinnuna.

Einangrun:

Gluggar: tvöfalt gler
Útveggir: 150mm steinull
Þak: 200mm þakull
Gólf: 75mm einangrun undir plötu

Reiknað skv. ÍST EN 1264-2:1997

Ílögn $0,04 \text{ m}^2 \text{ c/W}$
Flísar $0,02 \text{ m}^2 \text{ c/W}$
Parket $0,05 \text{ m}^2 \text{ c/W}$
Þykkt teppi $0,10 \text{ m}^2 \text{ c/W}$
Mótstaða inni $0,13 \text{ m}^2 \text{ c/W}$

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

	Millibil metrar	Varmi w/m^2
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

Varmgjöf m.t.t. gólfhita:

Max gólfhiti á jaðarsvæði er 35°C
Max gólfhiti á íverusvæði er 29°C

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

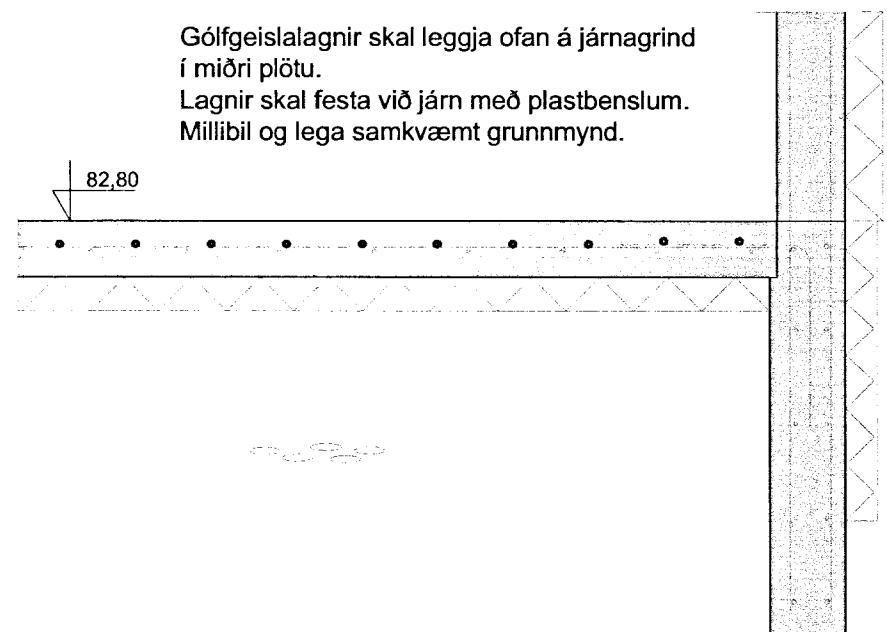
Línugerðir:

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

Grunnmynd - gólfhitalagnir

M 1:50

Gólfgeislalagnir skal leggjast ofan á járngrind í miðri plötu.
Lagnir skal festa við járn með plastbenslum.
Millibil og lega samkvæmt grunnmynd.



Staðsetning hitalagna í bílskúrgólfi

M 1:20



Austurvegur 1-5, 800 Selfoss, Sími: 412 6900, Fax: 482 3814, Net: verkad@verkad.is

Sólvangur, Reykholti, Bláskógarb.

Bílgeymsla

Lagnir

Gólfhitalagnir

Grunnmynd

Snið og skýringar

TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAD:	GH
12114-1	A2	TEIKNAD:	SST
01 240-01		YFIRFARID:	GH

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
11.nóv.2013	1:50/1:20	A

SAMPYKKT: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579

Guðmundur Hjaltason