



Hnoðravellir 37
Gólfhitalagnir mkv.: 1:50

GÓLFHITALAGNIR,, (HITALAGNIR):
Pex- og plastlagnir.

Gólfhitalagnir eru Rehau - PB 20x2,0 (floor heating polybutene).
Eingöngu skal nota lagnaefni viðurkennt af Rannsóknarstofnun byggingaiðnaðrins.
Lagnir, tengidósir og deiligrindur skulu vera frá sama framleiðanda og passa saman.
Leggja skal lagnir í 1" tappaeinagrunnplötu í íbúð, við beygjur skal setja þrjár festingar.
Beygjuradís skal ávallt vera stærri en 5*yttra þvermál píþna. D=20cm
Þrýstiprófun á plastlögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í eina klukkustund og er þrýstingur 8 bar fyrir gólfhitalagnir. Seinni lota er gerð í beinu framhaldi af fyrri lotu og sami þrýstingur notaður, seinni lota skal standa í tvo klukkutíma.
Fylla skal út prófunarblað sem sýnir niðurstöður prófunar.
ATH:
NR 1.: Þrýstifall í fyrri lotu má vera max. 0,6 bar.
NR 2.: Þrýstifall í seinni lotu má vera max. 0,2 bar.

HITALAGNIR:
Hitalagnir skulu vera aquatherm-PB 20x2,0 plastpípur með skrúfuðum tengistykkjum.
Tákn fyrir vatnslagnir:
Túr: _____
Retúr: _____

Jafnframt sjá skematíska grunnmynd af gólfhitalögnum.
Í íbúð er járnalögn yfir gólfhitalögn annaðhvort k8c/c25cm eða bendinet s189 eða s131.
Í bílgeymslu er gólfhitalögn lögð beint á plötu og bent eins og íbúðin.

BR.	BR. DAGS	EDLI BREYTINGA.	SIGN.

STADUR: Hnoðravellir 37, Raðhús. 221 Hafnarfirði.	TEIKNING NR: HN-0102
SKYRING: Gólfhitalagnir	KVARDI: 1:100, 1:500
SIGURBJARTUR HALLDÓRSSON kt: 230656-3479, Vnr:43064. BYGGINGATÆKNIFRÆÐINGUR, FTFL. Laxakvísl 35, 110 Reykjavík hs:567-1065, 755-2233..., sigurbja@simnet.is	REIKN: Sigurbj. Hall.
SAMP: <i>[Signature]</i>	TEIKN: Sigurbj. Hall.
	DAGS: 19.04.2017
	VERK NR: Hnoðravellir 35-39