



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. tákna björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm. Þak, himbursperrur heilklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). Loft er niðurtekið með himburgrind 25x200mm, einangrað með þakull 200 mm, ullinni skal fest með 2mm vír c/c 200mm. Neðan á grind og einangrun kemur rakaserra, 45x45 mm afréttingar- raflagnagrind. Loft skal klætt með 2x 13mm gífsplötum, til málningar. Byggingaeiningar, (húseining, húshluti, byggingahluti, s.s. gluggar, ofnar o.fl) sem eru framleiddir í verksmiðju skulu ávallt bera vottun samkvæmt gr. 120 í byggingareglugerð.

Veggir í bílgeymslu eru steyptrir veggir 150 mm sem samsvarar EI120. Loft í bílgeymslu er einangrað með 200 mm steinull sem fest er með 2mm vír c/c300mm, klæðning er 2x13 mm gífs á afréttingargrind sem samsvarar REI60.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangrað með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaserra). Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti. Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

GRUNNMYND MKV. 1:50.

Samþykkt þann 10. DES. 2004

Byggingafræðingur í Hafnarfirði F.h. Sigurbjartur Halldórsson

FURUVELLIR 16 HAFNARFIRDI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi. Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði. STH: teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhöfnuðar: 141250-4189. Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	SÉRUPPDRATTUR.
Teikning:	GRUNNMYND/ SKÝRINGATEKSTAR.
Mælikvæði:	1:50.
Undirskrift:	<i>8/12 04 STH</i>
Blað nr:	1 af 3. Dagsetning: 10. desember 2004.
Breytt:	