



GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV. 1:100.

G=32,22
 13-7 2000
 HEILBRIGÐISEFTIRLIT
 HAFNARFJARÐAR-
 OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
 Gardatorgi 7 - 210 Gardabæ
 Haukefjörðsson

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0 Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vétslípuð og eða með gólfögn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötuklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm. blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200mm., með ø 10 mm. múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á nedstu 1200 mm. á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull. Klæðning slétt ál, eða samberilegt plötuefni er skrufað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara. Vatnsbretti og áfettur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr himbursperrum, þá er Þak heiklætt með 25x150 mm. borðvid, Þakpappa og Þakstáti. Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm. Hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm. blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR Táknar loftrásting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftrástingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar: Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sokkla eru einangraðir 50 mm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra) Útveggir eru einangraðir með 100 mm. steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

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
Léttir útveggir einangraðir í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegi meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf. á fyllingu og að öpphituðu rými:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3

Að öðru leiti skal mída við að kölnunarfölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996

STAPAHRAUN 11 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð / skýringartekstar.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>13/7 00 Haukefjörðsson</i>
Blad nr: 1 af 4.	Dagsetning: 10 júlí 2000.
Breytt:	