



GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á Þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélslípuð og eða með gólfögn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stéttri 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 neðstu 1200 mm. á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull. Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbreitti og áfelltur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm. borðvið, þakpappa og þakstáli. Steypir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandil milli einstakra eininga, aðrir en steypir 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. táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
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 (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
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 óupphitðu 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 mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

KRÍUÁS 13 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 2 hæð. / skýringatekstar.
Mælikvæði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Blað nr: 2 af 5.	Dagsetning: 31 maí 2000.
Breytt:	