



GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð 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 steinull.

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 útiloftri:	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.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu.

Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.

Botnplata vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurföllum.

Útveggir staðsteyptir 150 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 1200 mm, með Ø 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.

Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgæð um helming á neðstu 1200 mm á veggjum.

Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. (einangrun skal díluð í múr 4 dítar pr m²).

Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeytti skal loka með renning úr sama efni og leiðara.

Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar.

Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilkleitt með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli.

Steyptir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu.

Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir 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 2x13 mm gífsplötum.

Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. fáknar loftræsting.

Herbergi og svæði sem liggja á útvegg eru loftræst um opnan. glugga,

lokud innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræsting

eftir því sem við á.

Vaðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.

Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

PRASTARÁS 6 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.

Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.

STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.

Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@istandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð.
Mælikvarði:	1:100.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr: 2 af 5.	Þagsetning: 30 nóvember 2000.
Breytt:	Byggt yfir bílskúr að hluta, gólfkóti hækkaður um 20 sm. Þaki breytt.
Útitröppur breikkaðar, innra skipulagi baðherbergis breytt, steyptir veggir færðir.	