



ÚTIVISTARSVÆÐI
GRENNDARVÖLLUR /

KRÍUÁS 15 HAFNARFIRÐI

GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskjarni, staðset jst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

1 hæð er staðsteypt á hefðbundinn hátt og einangruð að innanverðu.
2 og 3 hæð er staðsteypt, einangruð og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gölflög, með halla að niðurföllum.
Gölfplata 2 og 3 hæðar eru staðsteypt 16-18 sm vélslípuð og eða gölflög 4 sm.
Útveggir 1 hæðar eru staðsteyptir 180 mm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru 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 1200mm., með 10 mm. múrbólum 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 sambarilegt plötufeni er skrufáð á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara.
Vatnsbreitti og áföllur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heiklætt með 25x150 mm. borðvíð, 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. hlaðnir vikuveggir, 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 sýnlegar að hluta.

LR. Táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útveggu eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vetranni loftræstingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sökka eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja þakplást (rakasperra).
Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm. plasteinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm. steinull að utanverðu.
Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfált K-einangrunargler (12 mm. loffbil í föstum gluggum en 9mm loffbil 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
Hurdir:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að úpphituðu rými:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að úthlofti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegi meðaltal (veggfletir, gluggar og hurdir):	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.

KRÍUÁS 15 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð / Byggingarlýsing.
Málkvarði:	1: 100. Dagsetning: 4 ágúst 2000.
Undirskrift:	21/3 07 [Signature]
Blad nr:	1 af 5.
Breytt:	Innra skipulagi bifreiðageymslu 0105 og qeymslu 0115 breytt.
Dagsetning á breytingu:	02. febrúar 2001.