

KJP



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Fáknar björgunarp., samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamát.
- ⊗ Reykaskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

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 þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélsípuð og eða með gölfplögn, með halla að niðurföllum.
Gölfplata 2 og 3 hæðar er staðsteypt 16-18 sm vélsípuð og eða gölfplögn 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 klæðir með síeltri 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. múrböltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tryggja höggþot klæðingarrinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum.
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull.
Klæðning síeltri ál, eða samberntleg plötuefni er skráfæð á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal taka með renning úr sama efni og leiðarar.
Vatnsbretti og áfélur skulu vera úr sama efni og klæðningar.
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaft með 25x150 mm. borðvið, bakpappa og þakstáli.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir 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 vikurvægur, 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 gipsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagin sýnilegar að hluta.

LR. Fáknar loftrásting.
Herbergi og svæði sem liggja á útvegg eru loftrást um opnan. glugga.
Lokuð innrymi eru loftrást í gegnum blikk stökka, sjálfrefkjandi eða með vélrænni loftrástingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplast, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja þolplast (rakaserra).

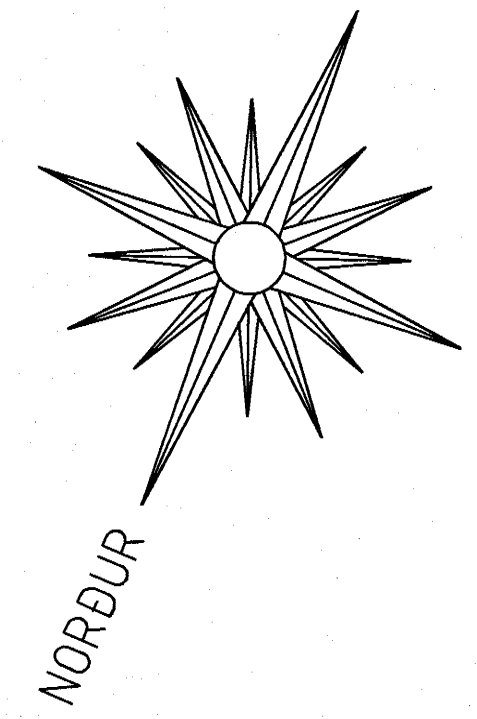
Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm. plasteinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.
Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm. steinullareinangrun.
Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er tvífalt 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: T_i=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir: T_i=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind: T_i=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): T_i=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir: T_i=18°C U-gildi: 0,3
Gölf: á fyllingu og að öpphituðu rými. T_i=18°C U-gildi: 0,3
Gölf að útilofth: T_i=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): T_i=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.

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

KRÍUÁS 19 HAFNARFIRÐI



KRÍUÁS 19 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14 1250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð / Byggingalýsing.
Mælikvarði:	1:100. Dagsetning: 11 september 2000.
Undirskrift:	12/9 00 KJP
Blað nr:	1 af 5.
Breytt:	