

ERLUÁS 48 HAFNARFIRÐI.

69,49

G=70,14

NORÐUR



Samþykkt þann

12 JULÍ 2001

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þak. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Botnplata vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurfötum. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm. Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25*150 mm bordvið, þakappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). Steypir veggir eru sandspartaðir og mátaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttr EI60 veggir, léttr milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 * 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2*13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarformum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. tákna loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrekkjandi eða með vérrænni loftræsting eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaspara). Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull.

Í gluggum er tvífalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fæstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýsingu hér að neðan:

Þak:	T _p ≥18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	T _p ≥18°C U-gildi: 0,4
Léttr útveggur einangraður í grind:	T _p ≥18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (kammar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T _p ≥18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	T _p ≥18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að þupphúðu rými.	T _p ≥18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	T _p ≥18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T _p ≥18°C U-gildi 0,3

Að öðru leyti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6948:1998.

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

ERLUÁS 48 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2 hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>11/701</i>
Blað nr:	1 af 4. Dagsetning: 10 júlí 2001.
Breytt.	

GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > BO. Tákna björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykamynd, staðseting samkv. teikningu.

Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr límré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hæðarskiil/milligólf).
RE160 Milligólf úr steypu.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
Milligólf úr límrébitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS80 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
E-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

Klæðningar Evro-A (í gildi klæðningar áður í flokki 1)
Evro-B-F (í gildi klæðningar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna:
R tákna burðarþol
E tákna helleika
I tákna einangrun
W tákna vörn fyrir hitagæslum
C tákna sjálflokandi hurð
S tákna reykhindrandi byggingahluta.

Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykkið Brunamálastofnunar ríkisins.