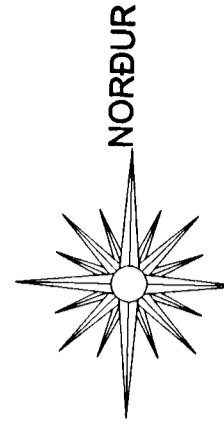


SVÖLUÁS 48 HAFNARFIRÐI

- > BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reyskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

L=72,00



Sampykkt þann
26 MARS 2002
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson

KP

G=69,43

Ganga skal frá opnu eldstæði í smræmi við reglugerðir.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélsípuð og eða með gólfliögn, með halla að niðurfötum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Einangrun og múrkerfi utanhúss. Húsið skal einangrað og múrhúðað að utanverðu. Kerfið er þannig uppbyggt að steinullareinangrun er fest á útveggina með múrdíblum. Síðan er heltsinkhúðað bendinet fest á múrtappana og netið tengt saman með sérstökum bindilykkjum. Yfirborðsferð skal vera hraun eða kvars áferð. Á veggjum er tréfastyrktur og sementsbundinn vatnsheldur sprautumúr, annars vegar undirmúr (þ.e. gróf múrblanda) sem burðarlag og hins vegar yfirmúr (þ.e. finni þúsningsblanda). Þegar veggir hafa verið múraðir með fullri afréttingu skal sprauta eða bera á yfirborðið steypulím sem hrauni eða kvasi er sprautað á. Að lokum skal verja múrkerfið með vatnsfælu. Vatnsbretti og áfélur skulu vera úr sama efni og múrklæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, eða bornar uppi af steyptum veggjum og stálbitum, þá er þak heilklaðt með 25*150 mm borðvíð, þakpappa og þakstáli. Steyptir veggir og loft, eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu. Lítt klædd loft eru klædd með 2*13 mm gífsplötum á afréttingargrind. Loft/þak er einangrað með 200 mm steinull og þétt með vindvörn og rakasperu eftir því sem við á. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðin EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikuveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Líttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 * 70 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2*13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta. LR. táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnari glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrækkjandi eða með vélrænni loftræsting eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun botnplötu 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: T_p>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir: T_p>=18°C U-gildi: 0,4
Léttir útveggir einangraðir í grind: T_p>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (kamar, gler vegið meðaltal, K-gler): T_p>=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir: T_p>=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými. T_p>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti: T_p>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): T_p>=18°C U-gildi 0,85
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta sé í samræmi við IST / EN 28946-1.

SVÖLUÁS 48 HAFNARFIRÐI

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð.
Mælikvarði:	1:100
Undirskrift:	
Blað nr:	1 af 4. Dagsetning: 10 mars 2002.
Breytt:	

GRUNNMYND HÆÐAR. MKV. 1:100.

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