



GRUNNMYND. MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > BO. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Skýringar vegna eldvarna:

- > BO. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er timburhús, með pappalöguð þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Gólfplata er staðsteypt 12 sm. vélsípuð og eða gólfíögn 5 sm. Útveggir: 2*13 mm gífsplötur á 45*45 afréttingargrind, rakaspera, 45x145 timburgrind með 150 mm steinullareinangrun, að utanverðu er klætt með 12 mm krossvið til vindstífingar, 22*45 lektur, sem klæðast með báruáli og timburklæðningu. Þak er timbursperruþak klætt með 25 mm vatnsþolnum krossviðsplötum, sem skulu vera með nót og tappa, þær skulu festar við þaksperru samkv. fyrirmælum verkfræðings. ATH. Þaksperru skulu lagðar með halla að niðurföllum sem skulu vera í þakkanti þakins. Ofan á krossviðin skal eldsjóða USB ASFALT pappa í 2 lögum, fylgja skal fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, pappanum og vinnunni við hann skal fylgja 10 ára ábyrgð. Sperrur skulu loftræstar á viðunandi hátt með Ø32 mm plaströrum í þakkanti og loftúðum eftir miðu þaki, sjá sérteikningar. Á milli spera að innanverðu skal einangra með 200 mm þakull með viðunandi vindvörn. Þakullinn skal fest með 2mm vir c/c 200mm samkv. brunamála og byggingareglugerð. Neðan á sperru og þakull skal setja rakasperu úr þolplasti, vanda skal allan frágang við rakasperruna hún þótt og límd saman á samskeytum og í kverkum. Neðan á loft skal festa afréttingargrind 48*48 mm c/c 600mm. Loftið skal síðan klæða með 13mm gífsplötum, klæðning í flokki 1.

LR. táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.

Útveggir eru einangraðir með 150 mm einangrun. Þak er einangrað með 200 mm þakull.

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: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 3,0
Gólf. á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöft:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,85
Útreikningur U-gilda byggingahluta skal gerður í samræmi við ÍST / EN 26946-1.	

Skýringar á táknum teikninga.

(Burðargrindur)
R60 Burðargrind úr límré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
(Veggir)
REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
A-REIM120 Eldvarnarveggur.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnarhurð.
EI-CS30 Eldvarnarhurð.
E-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merkting einstakra tákna:
R táknað burðarþol
E táknað helleika
I táknað einangrun
W táknað vörn fyrir hitageislum
C táknað sjálflokandi hurð
S táknað reykhindrandi byggingahluta.

Allir eldvamamerktir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

KVISTAVELLIR 37 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14 1250-4 189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning	Grunnmynd/ skýringar.
Mælikvarði:	1:100.
Undirskrift:	18/6 07 [Signature]
Blað nr: 2 af 3.	Dagsetning: 10 maí 2007
Breytt:	