



tiffpepdf - www.rubissoftware.com - Demo Version

AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

- > B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset jst samkv. teikningu.
- Eldvarnarbúnaður og stökkvélaskúlu staðset jst í samráði við slökkvilið.
- Anddyrisburðir íbúða skulu vera sjálfkandi með hurðarpumpu.

**Byggingarfræðing / verkfræðingur:**  
Húsið er staðsettyt, einangruð og klætt að utanverðu.  
Undirstöður og boluplata eru staðsettyt á bjappaðri hrúntunflögu.  
Boluplata er staðsettyt 12 sm vellið og eða með gólfplögu, með halla að niðurbólum.  
Gólfplata 1, 2 og 3 hæðar er staðsettyt 18 sm vellið og eða gólfplögu 4 sm.  
Úrveggir kjallara eru staðsettyt 200 mm.  
Úrveggir eru 1, 2 OG 3 hæðar eru staðsettyt 150 mm.  
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með bílklæðingum.  
Á vegg er fest 45\*100 mm. bílklæðingum eða 600 mm., leiðurum er fest við steypian vegg með bílklæðingum eða 1200mm., með Ø 10 mm. múrbólum eða öðrum jafni sterkum festingum.  
Til að tryggja höggþol klæðinganna er bílklæðingum fjólföld um halling og neðsta 1200 mm. á veggjum.  
Á milli klæðinga er einangrað með 100 mm. steinull.  
Klæðing bílklæðingum, eða sambærilegt efni er stívað og eða reglt á klæðingum.  
Á öllum útblösum og samekskum skal gengið frá með formuðum flæsingum úr sama efni og klæðingum.  
Vatnabretti og elífur skulu vera úr sama efni og klæðingum.  
Þak er byggt úr tímurspennum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25\*150 mm. borvél, á borvél er línur fastur asfaltlögur, og sem efsta lag, er þak klætt með litlu bílklæðingum.  
Steypir veggir eru sandsparraðir og málaðir að innanverðu.  
Veggir (eithringur) milli einstakra brunahölla, skrif en steypir eru s.m.t. E160 eldhindrandi veggir.  
Hlaðin E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahölla, eru uppbyggðar sem hér segir:  
70 mm. hlaðin víruveggur, múrbólur beggja vegna með 15 mm múrbólum.  
Láta E160 veggir, klætt milli veggja á milli einstakra brunahölla eru uppbyggðar sem hér segir:  
35 \* 120 mm. bílklæðing lyft með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 \* 13 mm gílfplötum.  
Láta ekki berandi innveggir í loftum eru sem hér segir:  
35 \* 70 mm. bílklæðing lyft með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 \* 13 mm gílfplötum.  
Húsið verður hlað með mibástöðvarnum, og eru lagin snjállegar að hluta.

**LR. Táknar loftfresting.**  
Herbergi og svæði sem liggja að úrvegg eru loftfrest um opnað, glugga, lokub innerymi eru loftfrest í gegnum bílklæðing, sjáfræðingur eða með vélrænni loftfresting eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm.  
niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þoplast (trakasperra)  
Úrveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm plasteinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi.  
Úrveggir 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 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 <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir:	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,4
Léttur úrveggur einangraður í grind:	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegi meðalfall, K-gler):	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Gáfr: á fyllingu og að þupphitubu rými.	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Gáfr að útilofti:	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir, vegi meðalfall (veggfletir, gluggar og hurðir):	T <sub>i</sub> =18°C U-gildi: 0,3

Á öðru leiði skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

**DRASTARÁS 44 HAFNARFIRÐI.**

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Byggingalýsing / afstöðumynd.
Mælikvarði:	1: 500. Dagsetning: 30 MAÍ 2001.
Undirskrift:	116 07 017
Blað nr:	6 af 7.
Breytt:	