



GRUNNMYND 2. HÆÐ M. 1:50



Byggingarlýsing / verklýsing:  
 Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.  
 Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
 Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 2 sm.  
 Gólfplata 2 hæðar a.m.k. 18 sm. staðsteypt, ílög 4 sm.  
 Þak, fimbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
 L.R. fáknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökklá eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
 Ofan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakaserra).  
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurdum.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

- Þak:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,2
- Útveggir:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,4
- Léttur útveggur einangraður í grind:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,3
- Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 2,0
- Hurðir:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 3,0
- Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,3
- Gólf að útilofti:  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi: 0,2
- Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):  $T_i >= 18^\circ\text{C}$  U-gildi 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

ERLUÁS 3 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur b.í.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
 Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Séruppdráttur.
Teikning:	GRUNNMYND 2. HÆÐ
Mælikvarði:	1:50
Undirskrift:	
Blað nr: 6 af 17	Dagsetning: 13. febrúar 2002
Breytt:	