



Byggjargálfurinn áðalhónum:

Húsið er einbýlishús skv. skipulagi.

Gólfkoti hússins er lækkadur um 300mm frá uppgefrum kota á mæliblaði.

Úteggir hússins eru byggðir úr 180 mm. steinsteypu, sem er einangruð að innan með 100 mm einangrun og miðarð eða klæddir gipsplötum. Veggir eru pussaðir að utan, samanber útflismynir. Lagir eru ósýnilegar, lagðar í einangrun úteggja, innveggi, gólpíldu eða í grunn eftir óstæðum. Brotplaða og sökkar er einangráðir með 100mm hárþessatíð einangrun.

Brunamotsáða einstakra byggjargálfu er tilgreind á grunnumynd og sneldingum. Klæðning blskurslófs er í flokki 1 en klæðning lofta í bðað-huta í flokki 2.

Gluggar eru smíðaðir úr timbri í samræmi við IS-T 40 og 41 og isteyptir. Gler er tvöfalt K-gler eða sambærilegt. Þar sem bjórgunaron eru í gluggum er ljósáhl spíns 50 x 50 cm eða meira.

Innnamal útdýra er 90 cm. Innnamal annarra dýra er 80 cm. Þek húseins eru geðir úr timburspernum, þokk eru borbaklesid, með pappa og bárustáli. Þak er einangráð með 200 mm steinrull með vindvörum.

Innvegir eru lettrir úr timbur- eða stálastóðum, klæddir gipsplötum.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggjargálfu er sem hér segir:

Þak	0.2 W/m²K
Úteggir	0.4 W/m²K
Lætt úteggir	0.3 W/m²K
Gluggar (karmar, vegið með atlæglagars, K-gler)	2.0 W/m²K
Hurðir	3.0 W/m²K
Gler	
-a fyllingu	0.3 W/m²K
-að óupphituðu rými	0.3 W/m²K
-að úlfli	0.2 W/m²K
Úteggir, vegið með atlaf (veggfleir, gluggar og hurðir)	0.85 W/m²K

Náttúrulegur og áður manngörður landhall líðer er tæmni halda sér við löðarmörk, en er aðlagður að nýltu hússins og verðnud að óru leyti. Hraunlandslag varðveislt svo sem kostur er. Stodveggr og tröppur á lóð sbr. grunnmyndir og útlit.

