



**KJÖLABERG 3 - GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPA**  
Staðgreinir: 8719-10000030  
Landnúmer: 168939

**BYGGINGARLÝSING :**

Húsið er á einni hæð með steinsteypti plötum og verönd. Stoðveggjum eru steinsteyptir en aðrir útveggir eru timbrir. Pak er úr timbri.

Botnplata og sökklar eru einangruð með 100mm plast einangrun.

Útveggir eru einangraðir ymist að utan verðu eða í timburgind með 125 mm steinull. Útveggir eru að stórum hluta neðanjarðar og fylt er að þeim með grús. Aðrir eru ymist þússaðir (steinaðir) eða klæddir timbri. Gluggar eru ál - trégluggar. Gler er tvöfalt einungrunargler, K-gler.

Bök eru úr timbri. Sýnilegir trébitar 75-225mm á cc 80sm eru klæddir með 21mm vatnsheldum krossviði. Ofan á hann er lagt tvöfalt lag af asfalt dük (10kg/m<sup>2</sup>). Vatnspolin plastelinangrun Styrozone 2x10cm (landagildi 0.15) er lögð ofaná pappann og klett með vatnsheldum dük Aqua Zone sem loftar. Yfir hann er klætt með tvöföldu lagi af torfi.

Verönd er steinsteypt og klædd flísum og timbri á steyptum stoðveggjum.

Léttir innveggir eru timburveggir einangraðir með steinull og klæddir með tvöföldu gipslagi.

Hitun húss er með rafmagni og er hiti í gólfum sem nánar er gerð grein fyrir að lagnateikningum. Gert er ráð fyrir að haegt sé að tengja hús við hitaveitu verði hún lögð að húsinu.

Neysluvatn er úr borholu á svæðinu og er hitað með rafmagni.

Klæðningar innanhúss í ibú eru í flokki 1 og 2

**Reiknað U-Gildi byggingarhluta**

Gluggar 1,50W/m<sup>2</sup>K  
Hurðir 2,10W/m<sup>2</sup>K  
Steyptir veggir aðð jarðvegi 0,26W/m<sup>2</sup>K  
Steyptir útveggir einangraðir að utan 0,33W/m<sup>2</sup>K  
Steyptir útveggir einangraðir aðð innan 0,27W/m<sup>2</sup>K  
Timbur útveggir 0,26W/m<sup>2</sup>K  
Botnplata 0,18W/m<sup>2</sup>K  
Pak undir svöblum 0,20W/m<sup>2</sup>K

**Reiknað vegið meðaltal**

Vegið meðaltal veggja/glugga/hurða 0,64W/m<sup>2</sup>K

**Reiknað varmatap á m<sup>2</sup> húss**

Varmatap á brúttó m<sup>2</sup> húss 1,52W/m<sup>2</sup>K

Gólfmiðurföll eru í öllum votrýmum, staðsett á teikningum í mvk. 1:50.

Lokuð rými eru öll loftræst.

Handslokkvitæki er við aðalinngangsdyr.

Reykskynjari er í öllum svenfnerbergjum, geymlum, þvottahúsi og í alrými.

Björgarop eru úr öllum svenfnerbergjum.

Frágangur á heitum potti, inntaki rafmagns og vatns er í samkvæmt kröfum í byggingarreglugerð.

Eldvarnir eru í samræmi við reglugerði.

Stærðir:	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
Einbýli	165.8	540.6
Geymsla	34.7	87.9

UTGÁFA	I TEKNAD	I YFIRFARIÐ	I DAGS
BREYTINGAR			

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSGÓT 9 101 REYKJAVÍK  
SÍMI 515 0300 FAX 515 0319  
www.ask.is

ÁRITUN ADALHÖNNUDAR

*Valdimar Harðarson* Arkitekt F.A.I. KL 050151-2559  
valdimar@ask.is

VERKEFNI

Kjölaberg 3  
Grímsnes- og Grafningshreppur

Aðalteikningar  
HEITI TEKNINGAR  
Afstöðumynd



ASK  
ARKITEKTAR

REV. 1	1.500@AX
HANU	VH
TEKNAD	VH
YRF	SH
DAGS.	
VERK NR.	30.04.2014

