

1 AFSTÖÐUMYND
1 : 1000

Byggingarlýsing:

Staðgreinir: 8719- 1 -4646002
Landnúmer: L212454
Lóð: Hraungeisli 2 alls: 6485,0m²

Almennt:
Verði er að setja niður frístundahús á svæðinu. Húsið er grundað á fyllingu á steiptum sökklum og steipt botnplata. Þar yfir er hefðbundið timburhús. Kamína er staðsett í húsinu og skal ganga frá eldstæði í samkvæmt gr. 9.6.5 og skal gang frá reykhálf samkv. gr. 6.6.6. byggingarreglugerðar. Húsið er vottað verksmiðjuframléitt frá EBK í Danmörku.

Stærðir:

Yfirlit	Innan hæða Utan hæða			Alls
	A	B	C	
Botnflotur / m ²	64.0	4.4	114.0	182.4
Brúttóflotur / m ²	64.0	4.4	114.0	182.4
Brúttórúmmál / m ³	229.9			229.9
Nettóflotur / m ²	53.9			53.9
Birt flatarmál / m ²	64.0			64.0
Skiptarúmmál / m ³	181.643			181.643

Burðarvirki:

Undirstöður.

Byggingin er grunduð á fyllingu þar sem á hvíla steiptir sökklar. Botnplatan er steipt.

Útveggir.

Burðargrindur útveggja eru burðargringur úr tré, 45x145mm, klæddir með 9mm krossvið til vindstíingar og til vindlokunnar.

Pakvirki.

Pak er úr 45x223 burðarbitum. Eftir mæni er límtrésbiti. Pakskyggni hvílir á timbursúlu og límtré sem spennur hvíla á.

Laqnr:

Inntök vatns verða í lagnarými utan við húsið og þaðan verða lagðar lagnir lagðar að tækjum og hitagjöfum. Hitun neysluvatns er með rafmagnshitun.

Neysluvatn.

Neysluvatn verður lagt í álpex inn í plötu og veggjum að tengistöðum.

Hitalagnir.

Húsið verður hitað upp með varmadælu loft í loft.

Frágangur:

Frágangur að utan:

Að utan verður húsið klætt með liggjandi bandsagöðum panill. Pak er klætt með stálklæðning decra stál plötum litur standard svart.

Frágangur að innan:

Að innan verður öll klæðning úr panil og hvíttuð. Undir klæðningu verður komið fyrir rakasperru og lagnarými. Í lagnarými er einnig aukaeinangrun

Guggar.

Gluggar og hurðir verða úr timbri og hvítmálað tré- gluggar, með viðurkenndu þreföldu einangrunargleri, framleiddir af viðurkenndum framleiðanda, tegund er háð samþykki aðalhönnuðar og verkkaupa.

Klæðning veggja innanhúss.

Innveggir.

Innveggir eru hefðbundnir, timburgrind með panilklæðningu. Hluti innveggja er berandi fyrir pakvirki og límtrésmænisbita, innveggir eru einangraðir með steinull til að ná upp hámarks hljóðeinangrun milli rýma. Klæðning innveggja er 13mm panill í loft og vegg.

Klæðning lofta innanhúss.

Loftaklæðning er 13mm panilklæðning hvíttuð.

Laqnr og veitur:

Neysluvatnsinntak er skv. grunnmynd í geymslurými utaná útvegg.

Hitun neysluvatns er rafmagnshitun og húskynding er með varmadælu "loft í loft".

Neysluvatnslagnir verða álpex og lagt "rör í rör" í steyptri plöt að eldhúsvask annað er í veggjum.

Á svæðinu er 2700 l rotþró með siturlögn u.þ.b. þar sem R er á afstöðumynd. Sett skal drenlögn ofan við húsið.

Rafkerfi:

Komið verður fyrir lekalíðaskáp í anddyrri. Inntök rafmagns eru utan við hús og er mælir til álestrar þar fyrir utan.

Brunavarnir:

Björgunnap eru um glugga og dyr hússins, reykskynjarar skv. grunnmynd.

Kólnunartölur:

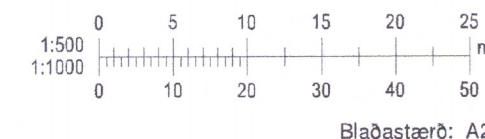
Kólnunartölur verða að lámarki skv. kröfum byggingarreglugerðar og skulu reiknaðar samkvæmt

ÍST 66:2008

Helstu kólnunartölur: U-gildi (W/m²K) Hámarksgildi.

ORKURAMMI HÚSSINS:

	Samkvæmt BR.	Rauntölur hússins	Einangrunnarþykkt.
Útveggir, Léttir.	0.30w/m ² k	0.20w/m ² k	Einangrunnarþykkt 150+45mm
Útveggir vegið meðaltal(gluggar og hurðir innifalin)	0.85w/m ² k	0.32 W/m ² k	
Pak	0.20w/m ² k	0.13w/m ² k	Einangrunnarþykkt 200+50mm
Gluggar og gler	2.00w/m ² k	0.70 W/m ² k	Prefalt gler
Hurðir	3.00w/m ² k	0.70 W/m ² k	Prefalt gler, tvöfaldar þéttingar
Gólf á fyllingu	0.30w/m ² k	0.25 W/m ² k	Einangrunnarþykkt 100mm
Heildar varmatap hússins:	3596W	1789W	
Heildar varmatap á fermetra hússins er 0,80 W/m²c og krafa / raunafli = 200,97 % sem er vel innan marka			



- Merkingar:
- RL Merkir rýmingarleið
 - BO Merkir björgunnap
 - RS Merkir reykskynjara
 - BS 25m Merkir brunaslöngu 25m
 - LR Merkir loftræst
 - GN Merkir gólfniðurfall
 - GNG Merkir gólfniðurfall með gegnumstreymi
 - R Merkir staðsetningu á rotþró (ónákvæmt)

1788-19

Útg.	Dags.	Skýring	Bra. af:
Al-Hönnun ehf			
Stíllholt 16-18 - 300 - Akranes GSM: 862-9933 - H: 431-3445 Kt: 650700-2440 runolfursig@simnet.is -			
Verkefni: SUMARHÚS			
Heimilisfang: HRAUNGEISLI 2			
Verkegund: NYBYGGING			
Landnúmer:	L212454	Staðgreinir:	8719-1-46460020
ADALUPPDRÁTTUR			
AFSTAÐA OG SKÝRINGAR			
Hannað af:	RPS	Matshluti:	01
Teiknað af:	RPS	Mælikvarði:	1 : 1000
Yfirfarið af:		Dagsetning:	20.09.2018
Samþykkt:		Kt: 090157-2489	
18-146	A	101	Útgáf
Verknúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð
HÖNNUNUR ASKILUR SÉR ALLAN RÉTT A TEIKNINGUM - FJÓLFOLDUNER HÁÐ SKRIFLEGGJ SAMÞYKKT			