



GRUNNMYND
Mkv: 1/100

Heiturpottur með læstu loki og nái a.m.k 40cm upp fyrir pall.

Orkuramma hússins

Heiti	Rauntölur hússins	Samkvæmt RB	Einangrunnarþykkt
Útveggir léttir	0,20 w/m ² k	0,40 w/m ² k	Steinull 195mm
Útveggir vegið meðaltal þak	0,32 w/m ² k	0,85 w/m ² k	
Gluggar og gler	0,16 w/m ² k	0,20 w/m ² k	Steinull 250mm
Hurðir	0,70 w/m ² k	2,00 w/m ² k	Þrefalt gler
Gólf á fyllingu	0,80 w/m ² k	3,00 w/m ² k	Þrefalt gler
Heildarvarmatap hússins	0,26 w/m ² k	0,30 w/m ² k	Plast 100mm
Heildar varmatap á m ² hússins er 0,84 W/m ² C og krafa / raunafli = 194,92 % sem er vel innan marka.	7510W	3853W	

SKÝRINGAR:

Landupplýsingar:
Fristundahús.
Landnúmer: L168554
Greinitala: 8721-3-48050040
Lóð: 8492,0- m²

Sótt er um að byggja sumarhús úr hefðbundinni timburgrindum. Húsið er grundað á steypum sökkul og steyptri plötu þar yfir. Staðsetning húss samkvæmt afstöðumynd. Niðursetning í samráði við byggingafulltrúa staðarins og innmælt með GPS.

Kamína er í húsinu og skal ganga frá eldstæði samkvæmt gr. 9.6.5 og skal ganga frá reykhálf gr. 9.6.6 byggingarreglugerðar.

Stærðir:

Yfirlit	Innan hæða			Alls
	A	B	C	
Botnflötur / m ²	130,4	29,7		160,1
Brúttóflötur / m ²	130,4	29,7		160,1
Brúttórúmmál / m ³	468,2			468,2
Nettóflötur / m ²	112,7			112,7
Birt flatarmál / m ²	130,4			130,4
Skiptarúmmál / m ³	377,545			377,545

SKÝRINGAR:

Burðarvirki:

Húsið er grundað á malarpúða. Þar yfir eru steyptrir sökklar og síðan steyptr botnplata. Veggir eru úr 48x145 bitum og álmít 15mm krossviður til vindstýfingar og sem vindvarnarlag. Þak er með 22,5° þakhalla. Þak er borðið uppi með límrétsbita í mæni, og út af þeim eru 45*250 sperrum, og þar yfir er borðaklæðning. Sjá hér til hliðar uppbyggingu þaks og veggja. Allt timbur í burðarvirki skal vera styrkikaflökkað í fl T1.

Brunavarnir:

Setja skal slökkvitæki og reykskynjara upp þar sem sýnt er á teikningu og flóttaleiðir eru í gegnum merkt björgunarpöpp og rýmingarleiðir. Sjá skilgreiningar á merkingum brunatákna hér á síðunni

Einangrun:

Gólfplata er einangrað með 100mm plasteinangrun. Í þaki er 250mm þakull og loftunarbíl þar fyrir ofan vindpappa. í veggjum er 195mm steinullareinangrun. Í gluggum er þrefalt verksmiðju einangrunnar K-gler. Sjá orkuramma húss hér til hliðar.

Lagnir:

Húsið er hitað upp með gólfhita. Neysluvatnslagnir eru álpexlagnir. Sé settur niður heitur pottur við húsið skal tryggja að ekki fari of heitt vatn inn á hann s.b.r. Byggingareglugerð og hæð hans sé > 40cm frá palli. Lofttræst er frá eldhúsi, þvottarými og bððum.

Fráveita frá salerni og eldhúsvask verður lögð að rotrþró og annað í siturlögn. staðsetning rotrþróar er merkt R á afstöðumynd. Frágangur hennar skal vera í samráði við byggingafulltrúa og fylgja skal reglum heilbrigðiseftrilits um frágang. stærð rotrþróar er 2800 L.

Klæðningar:

Allar skýringar um klæðningar húss jaft sem utan og innan er hér til hliðar.

MERKINGAR:

- RL Merkir rýmingaleið
- 950x950 BO Merkir björgunarpöpp sem er að stærð falsmáls t.d. 950mm x 950mm og er í hæð >1.2 m frá neðribrún björgunarpöpp að gólf
- RS Merkir reykskynjari
- LR Merkir lofttræst
- GN Merkir gólfniðurfall
- SLT Merkir slökkvitæki
- Útloftunarpöpp



Unnið í samvinnu við EBK.

Skráningartafa: Hestur 45 Grímsnes og Grafingshrepp				Skrásetjari: Runólfur B. Sigurðsson; Gsm 862-9933													
Landnúmer: L168554				Kennitala: 090157-2489													
Matshlutannúmer: 01				Útgáfa: 4.01t Dags: 25.8.2018													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17		
Lokun	Rýms hæð-róð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Mílflokkur m ²	Sígar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1.8 m ²	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³
					130,3	0,0	0,0	0,0	130,3	0,0			412,7	115,1	130,3		337,243
													30,3				
	01				130,3	0,0	0,0	0,0	130,3	0,0			382,4	115,1	130,3		337,243
A	0101	1. hæð	N	0101	130,3				130,3		2,58	3,35	382,4	115,1	130,3	2,93	
B	0102	Fristundahús Skyggni	U	0102	21,2					21,2							
Athugasemdir																	
Sameignir summa																	
Eignarhald																	
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Séirgn og sameign m ²	Séirgn og sameign m ²													
0101	Fristundahús	130,3	337,243	337,243													
0102	Skyggni	0,0	0,000	0,000													
	Alls	130,3	337,243	337,243													

ÞAKUPPBYGGING:
Þakregnvörn, tvö lög af þakdúk t.d. PVC: Svart svart. Þakdúkur skal ná yfir þakbrúnir og framkvæmt af vönum aðila. Þakhetur og flasnigar úr áli. Undir dúkk 18mm krossviður 38x58 mm stuðningslistar (lofttræstírúms). Divoroll undirþak. 45x245 mm sperrur (T1) Sperrur festast við reym sjá burðarþöl. Ekki sýnilegar sperrur 245 mm steinullareinangrun kl. 37 0,20 mm PE-folie sem rakaserra. 38x50 mm lagnagrind (holrúm fyrir raflagnir) 15x110 mm greni með skáskornum kant (4019), lútmeðhöndlað hvítt.

ÚTVEGGIR:
22x130 mm Impr. bandsagað grenipanill, litur svart Litur: Beck & Jørgensen - Svart 200 24 mm afréttilistar 12 mm vindtæt og stýfingarplata 45x145 mm burðarstöðir. 145 mm einangrunnarull kl. 37 0,20 mm PE-folie, rakaserra 38x50mm lagnarými 45 mm einangrunnarull kl. 37 15x110 mm greni með skáskornum kant (4019), lútmeðhöndlað hvítt. 15 mm Fibergífs fyrir flisar inn í sturtu.

MILLIVEGGIR:
15x110 mm greni með skáskornum kanti (4019), lútmeðhöndlað hvítt. 45x70 mm veggstöðir 70 mm einangrunnarull kl. 37 15x110 mm greni með skáskornum kant (4019), lútmeðhöndlað hvítt. GÓLF: 14 mm Moland Parket; 3-stafa, Eik hvíttuð, mattlak. 0,20 mm PE-Folie sem rakaserra. Flotað undir gólfefni.

GLUGGAR:
Að innan hvítir RAL 9010 og svart að utanverður. Gluggar og útihurðir eru allir með þreföldu gleri.

AL - HÖNNUN EHF
c/o Runólfur B. Sigurðsson Byggingateknif B.Sc.
Stílholti 16-18, 300 Akranesi
Kt: 090157-2489
S: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@simnet.is

Verkhelti:
SUMARHÚS, AÐALUPPDR.
LÓÐ HESTUR 45 Í GRÍMSNES OG GRAFNINGSHR.

Verkheltur:
GRUNNMYND, SKÝRINGAR OG STÆRÐIR.

Dags. 20.08.18 Nr. 18-169 Y 101

Hanna?: R.P.S. Teikn: R.P.S. Ath: Mkv: 1:100

Sam?: *Runolf B.S.* Kt: 090157-2489