



GRUNNMYND

Mkv: 1/100

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

Orkurammí 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	0,32 w/m ² k	0,85 w/m ² k	
Pak	0,16 w/m ² k	0,20 w/m ² k	Steinull 250mm
Gluggar og gler	0,70 w/m ² k	2,00 w/m ² k	Prefalt gler
Hurðir	0,80 w/m ² k	3,00 w/m ² k	Prefalt gler
Gólf á fyllingu	0,26 w/m ² k	0,30 w/m ² k	Plast 100mm
Heildarvarmatap hússins	7510W	3853W	
Heildarvarmatap á m ² hússins er 0,84 W/m ² C og krafa / raunafli = 194,92% sem er vel innan marka.			

SKÝRINGAR:

Landupplýsingar:

Frístundahús.

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 byggingarfulltrúa staðarins og innmælt með GPS.

Kæmina er í húsinu og skal ganga frá eldstæði samkvæmt gr. 9.6.5 og skal ganga frá reykháfr. 9.6.6 byggingarreglugerðar.

Stærðir:

Yfirlit	Innan hæða			Alls
	A	A	B	
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
Skjaptarúmmál / 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 álimt 15mm krossviður til vindstýfingar og sem vindvarnarlag. Pak er með 22,5° þakhalli. Pak er boríð uppi með limtrésbita í mæni, og út af þeim eru 45*250 spertum, og þar yfir er borðklæðning. Sjá hér til hliðar uppbyggingu þaks og veggja. Allt timbur í burðarvirki skal vera styrkleikaflokkað í fl T1.

Brunavarnir:

Setja skal slökkvitæki og reykskynjara upp þar sem sýnt er á teikningu og flóttaleiðir eru í gegnum merkt björgunnarop 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 álþexlagnir. 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 böðum.

Fráveita frá salerni og eldhúsvask verður lögð að rotþró og annað í siturlögn. staðsetning rotþróar er merkt R á afstöðumynd. Frágangur hennar skal vera í samráði við byggingarfulltrúa og fylgja skal reglum heilbrigðiseftirlits um frágang. stærð rotþróar er 2800 L.

Klæðningar:

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

MERKINGAR:

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



Unnið í samvinnu við EBK

Skráningartafli: Hestur 45 Grímsnes og Grafningshrepp				Skrásetjari: Runólfur Þ. Sigurðsson; Gsm 862-9933													
Landnúmer: L168554				Kennitala: 090157-2489													
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 4.01k Dags: 25.8.2018													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reikitala	
Lokun	Rým	Notkun	Héfuð-	Eignar-	Botnflötur	Milflötur	Stígar	Op	Brúttóflötur	Brúttóflötur	Salarhæð	Salarhæð	Brúttó	Nettóflötur	Birt flatarmál	Reikitala	Skjaptarúmmál
	hæð-roð	texti	flokkun	hald	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	sh < 1,8	mm	max	rúmmál m ³	m ²	m ²	skjaptarúmmál	m ³
Matshluti					130,3	0,0	0,0	0,0	130,3	0,0			412,7	115,1	130,3		337,243
Botn													30,3				
1. hæð					130,3	0,0	0,0	0,0	130,3	0,0			382,4	115,1	130,3		
A	0101	Frístundahús	N	0101	130,3				130,3		2,58	3,35	382,4	115,1	130,3	2,93	337,243
B	0102	Skyggni	U	0102	21,2				21,2								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
Eignarhald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skjaptarúmmál Séreign m ³ Séreign og sameign m ³														
0101	Frístundahús	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.
 Þakhettur og flasnigar úr áli.
 Undir dúkk 18mm krossviður
 38x58 mm stuðningslistar (lofttræstrímur).
 Divoroll undirþak.
 45x245 mm sperru (T1)
 Sperru festast við reym sjá burðarþol.
 Ekki sýnilegar sperru
 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 hvitt.

ÚTVEGGIR:
 22x130 mm Impr. bandsagað grenipanill, litur svart
 Litur: Beck & Jørgensen - Svart 200
 24 mm afréttillistar
 12 mm vindtæt og stýfingarplata
 45x145 mm burðarstoðir.
 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 hvitt.
 15 mm Fibergífs fyrir flisar inn í sturtu.

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

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

Frumsærð blaðs A2

AL - HÖNNUN EHF

c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingateknifir B.Sc.
 Stúllhóli 16-18, 300 Akranesi
 Kt: 090157-2489
 Sí: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfursig@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?: *Ranolfur Þ.S.* Kt: 090157-2489