



Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Pak	Létt timburpak	82.7	0.20	16.54
Steyptir veggir		0.0	0.40	0
Léttir veggir	150 mm	149.1	0.30	44.73
Gólf	120 mm plata á ein.+ fyll.	79.5	0.30	23.85
Gluggar/Hurðir	Al-timbur	35.5	2.00	71
Gólf	Gólf að útlöfti	3.0	0.20	1
		Orkurammi	Σ U-A	157

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Elnangrunarp. mm
Pak	Létt timburpak	82.7	0.18	15	220
Steyptir veggir		0.0	0	0	
Léttir veggir	150 mm	149.1	0.26	39	150
Gólf	120 mm plata á ein.+ fyll.	79.5	0.24	8	100
Gluggar	Al-timbur	27.1	1.35	37	
Hurðir	Al-timbur	8.4	1.40	12	
Gólf	Gólf að útlöfti	3.0	0.19	1	175
		Rauntap	Σ U-A	111	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldaþrygging	Lenng L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)	
Lárettar kuldabryr við plötuskil, undir jarðveg	0.0	0.31	0.00	
Lárettar kuldabryr við plötuskil	45.5	0.16	7.29	
Löðrettar kuldabryr við úrvegg/innvegg	0.0	0.83	0.00	
Kuldaþrygging við svalir	0.0	0.83	0.00	
Kuldaþrygging útistigi-úrveggur	0.0	0.60	0.00	
Sökkull undir úrvegg - fyllt að	0.0	0.44	0.00	
Kuldaþrygging við hurðir	0.0	0.04	0.00	
Sökkull undir úrvegg	45.5	0.22	4.29	
Sökkull undir innvegg	9.0	0.11	1.27	
Aðrar	0.0	0.00	0.00	
		Kuldaþrygging	Σ ψ-L	12.8

ORKURAMMI (Tafla 1)	111	157	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	13		
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	124		Raun
Tafla 2+3	124	127	Isagi
Er Krafa/Raun>1,0?	1.27	Isagi	

Grein 13.2.4
 Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C: 1.49 W/m² °C U-gildi gluggaferja: 1.30
Grein 13.3.2
 Úrveggir, vegið meðaltal: 0.47 Isagi Opnanlegt fag: 1.35

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús
Landnúmer: 167210
Matslutunúmer: 08
Útgáfa: 4.01b
Dags: 17.2.2019
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649

Matshluti	Botnplata		Hjúpflétir			
	Botnplata m²	Botnplata m²	Úrveggir m²	Glugga- og dyraop m²	Pak m²	Pakgluggar og þakop m²
	17,1	85,5	146,9	35,5	85,7	0,0

Yfirlit	Innan hæða		Utan hæða			Alls
	A	A	B	C		
Botnflötur / m²	85,5			35,5		121,0
Brúttóflötur / m²	85,5			35,5		121,0
Brúttóúmmál / m³	270,4					270,4
Nettóflötur / m²	71,2					71,2
Birt flatarmál / m²	85,5					85,5
Skiptarúmmál / m³	210,752					210,752

Skráningartafla: Brekkuskógur, sumarhús
Landnúmer: 167210
Matslutunúmer: 08
Útgáfa: 4.01b
Dags: 17.2.2019
Skrásetjari: Sigríður Maack
Kennitala: 081163-4649

Uppskipting og lýsing		Stærðir															
D0 Lokun	D1 Rými hæð-roð	D2 Notkun texti	D3 Hófuð flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Milliflötur m²	D6 Stigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1.8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reikntala skiptarúmmáls	D17 Skiptarúmmál m³
					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			270,4	71,2	85,5		210,752
													17,1				
	01				85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			253,3	71,2	85,5		210,752
A	0101			N	85,5				85,5		2,50	3,40	253,3	71,2	85,5	2,96	210,752
C	0102			N	35,5				35,5								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign og sameign m³													
	0101	sumarhús	85,5	210,752	210,752												
		Alls	85,5	210,752	210,752												

20202348

- 00.00.2020	--	--	--
- 00.00.2020	--	--	--
- 00.00.2020	--	--	--

útg. dags. áb. y. lýsing

Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð
 verk: orlofshús staðgr.: 01-2500 0010
 verknr.: 181111BHM landnr.: 167210

Aðaluppdrættir
 efni teikn.: Mhl. 08_grunnmynd, skráningartafla, orkurammi
 hannað: IH/SM teiknað: IH/SM yfirfarið: IH/SM
 dags.: mkv.: teikn.nr.: útg.:

27.02.2020	1:100 A2	01.02	-
------------	----------	--------------	---