



GRUNNMYND



TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² 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 útilofti	3.0	0.20	1
		Orkurammi	Σ U-A	157

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Pak	Létt timburpak	82.7	0.18	15	220
Steyptir veggir		0.0		0	
Léttir veggir		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 útilofti	3.0	0.19	1	175
		Rauntap	Σ U-A	111	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldaþryg	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)	
Láreftar kuldaþryg við þjótuskil, undir jarðveg	0.0	0.31	0.00	
Láreftar kuldaþryg við þjótuskil	45.5	0.16	7.29	
Löðreftar kuldaþryg við útvegg/innvegg	0.0	0.83	0.00	
Kuldaþryg við svalir	0.0	0.83	0.00	
Kuldaþryg útistigi-útveggur	0.0	0.60	0.00	
Sökkull undir útvegg - fyllt að	0.0	0.44	0.00	
Kuldaþryg við hurðir	0.0	0.04	0.00	
Sökkull undir útvegg	45.5	0.22	4.29	
Sökkull undir innvegg	9.0	0.11	1.27	
Aðrar	0.0		0.00	
		Kuldaþryg	Σ ψ-L	12.8

ORKURAMMI (Tafli 1)	157	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafli 2)	111	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafli 3)	13	
Tafli 2+3	124	Raun
Er Krafa/Raun > 1.0?	1.27	f lag

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfis pr. °C	1.49	W/m ² °C	U-gildi gluggagerja	Fast gjer	1.30
Grein 13.3.2 <th>Útveggir, vegið meðaltal</th> <th>0.47</th> <th>f lag</th> <th>Opnanlegt fag</th> <th>1.35</th>	Útveggir, vegið meðaltal	0.47	f lag	Opnanlegt fag	1.35	

Skráningartafli:	Brekkuskógur, sumarhús	Skrásetjari:	Sigríður Maack			
Landnúmer:	167210	Kennitala:	081163-4649			
Matshlutanúmer:	15	Útgáfa:	4.01b Dags.: 17.2.2019			
Matshluti	17,1	85,5	146,9	35,5	85,7	0,0

Yfirlit	Innan hæða	Útan hæða	A	B	C	Alls
Botnflötur / m ²	85,5				35,5	121,0
Brúttóflötur / m ²	85,5				35,5	121,0
Brúttórúmmál / m ³	270,4					270,4
Nettóflötur / m ²	71,2					71,2
Birt flatarmál / m ²	85,5					85,5
Skiptarúmmál / m ³	210,752					210,752

Skráningartafli: Brekkuskógur, sumarhús				Skrásetjari: Sigríður Maack													
Landnúmer: 167210				Kennitala: 081163-4649													
Matshlutanúmer: 15				Útgáfa: 4.01b Dags.: 17.2.2019													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m ²	D5M Milliflötur m ²	D6 Stigar m ²	D7 Op m ²	D8 Brúttóflötur m ²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m ³	D12 Nettóflötur m ²	D16 Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skiptarúmmál m ³
Matshluti					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			270,4	71,2	85,5		210,752
Botn													17,1				
1. hæð					85,5	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0			253,3	71,2	85,5		
A	0101	sumarhús	N	0101	85,5				85,5		2,50	3,40	253,3	71,2	85,5	2,96	210,752
C	0102	pallur	N	0101	35,5				35,5								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skiptarúmmál Séreign og sameign m ³													
	0101	sumarhús	85,5	210,752	210,752												
		Alls	85,5	210,752	210,752												

20202350

- 00.00.2020 -- -- -
 - 00.00.2020 -- -- -
 - 00.00.2020 -- -- -
 útg. dags. ab. y. lýsing

Orlofshús BHM, Brekkuskógi, Bláskógabyggð

verk: orlofshús staðgr.: 01-2500 0010
 verknr.: 181111BHM landnr.: 167210

Aðaluppdrættir

efni teikn.: Mhl. 15_grunnmynd, skráningartafli, orkurammi
 hannað: IH/SM teiknað: IH/SM yfirfarið: IH/SM
 dags.: mkv.: teikn.nr.: útg.:

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

áritun aðalhönnuðar:

Ingunn Hafstað arkitekt FAI_020861-7469_825 3901_Ingunn@arktika.is
 Sigríður Määck arkitekt FAI_081163-4649_825 3903_sigridur@arktika.is
 Laugavegi 178_105 Reykjavík_www.arktika.is

