

Skráningartafla: Kerhraun B 130, Grímsnes- og Grafningshreppi		Skrásetjari: Bjarki Már Sveinsson															
Landnúmer: 208899		Kennitala: 170172-5749															
Matshlutanúmer: 01		Útgáfa: 4.01b Dags.: 17.03.2020															
Uppskipting og lýsing		Stærðir															
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-ríð	Nöskun tæxli	Hálfúð-flokkun	Eignar-hæld	Bærfötur m²	Millifötur m²	Stugar m²	Op m²	Brúttófötur m²	Brúttófötur sH < 1,8	Sakarhæð min	Sakarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettófötur m²	Birt flatarmál m²	Reknilata skiptarúmmál m³	Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			78,8	0,0	0,0	0,0	78,8	38,8			209,4	65,6	40,0		168,160
		Botn											8,0				
	00	Kjallari			38,8	0,0	0,0	0,0	38,8	38,8			69,5	32,0	0,0		
A	0001	Lagnakjallari	N	0101	38,8				38,8	38,8	1,79	1,79	69,5	32,0	0,0	1,79	57,280
	01	1.hæð			40,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0			131,9	33,6	40,0		
A	0101	Sumarhús	N	0101	40,0				40,0		2,79	3,79	131,9	33,6	40,0	3,30	110,880
C	0102	Pallur	U	0101	39,0				39,0								

Athugasemdir		Skráningartafla: Kerhraun B 130, Grímsnes- og Grafningshreppi		Skrásetjari: Bjarki Már Sveinsson	
Sameignir summa		Landnúmer: 208899		Kennitala: 170172-5749	
Eignarhald		Matshlutanúmer: 01		Útgáfa: 4.01b Dags.: 17.03.2020	
Eignarhald	Eignarhald	Nöskun tæxli	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál m³	Séð og sameign m³
	0101	Sumarhús	40,0	168,160	168,160
		Alls	40,0	168,160	168,160

Skráningartafla: Kerhraun B 130, Grímsnes- og Grafningshreppi		Skrásetjari: Bjarki Már Sveinsson	
Landnúmer: 208899		Kennitala: 170172-5749	
Matshlutanúmer: 01		Útgáfa: 4.01b Dags.: 17.03.2020	
Botnplata	Hjúpflétir	Par af:	Par af:
Botnplata m²	Botnplata m²	Útveggir m²	Glugga- og dyraop m²
		Pak m²	Pakgluggar og þakop m²
Matshluti	8,0	40,0	68,9
			12,2
			42,6
			0,0
Yfirlit	Innan hæða	Utan hæða	
	A	A	B
			C
			Alls
Botnflötur / m²	78,8		39,0
Brúttóflötur / m²	78,8		39,0
Brúttórúmmál / m³	209,4		209,4
Nettóflötur / m²	65,6		65,6
Birt flatarmál / m²	40,0		40,0
Skiptarúmmál / m³	168,160		168,160

Kerhraun 130, Grímsnes og Grafningshreppur

Varmtapsútreikningar

Húshluti	Útreiknað leiðnitap				Leiðnitap skv. BR. 2012	
	U w/m²K	A (m²)	ΔT (K)	φ (w)	U w/m²K	φ (w)
8 Timburútveggur, 150mm ull	0,27	68,90	35,00	651,11	0,30	723,45
5 Steyptur útveggur, einangraður að innan	0,36	48,00	35,00	604,80	0,30	504,00
7 Timburþak, sperrur, 225mm ull milli sperra	0,18	42,60	35,00	271,47	0,20	298,20
1 Steypt gólfplata, 120mm, 100mm plast	0,24	38,80	15,00	139,68	0,30	174,60
Gluggar	1,70	7,20	35,00	428,40	2,00	504,00
Hurðir	1,70	5,00	35,00	297,50	3,00	525,00

Heild byggingarluta 2.392,96 w Sk. BR2012 2.729,25 w

	φ (w)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kuldaþrú við glugga	0,04	29,00	35,00	40,60
Sökkull við útvegg	0,48	25,00	35,00	420,00
Sökkull við útvegg (niðurgrafinn)	0,36	25,00	35,00	315,00
Kuldaþrú (milliplata)	0,83	25,00	35,00	726,25
Kuldaþrú (veggur)	0,83	0,00	35,00	0,00
Sökkullinnveggur	0,46	0,00	15,00	0,00

Heild kuldaþrú 1.501,85 w

Reiknað heildar leiðnitap byggingarluta og kuldaþrúa: 3.894,81 w

Vegið meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,35 U w/m²K minni en 0,85w/m²K => OK

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
01. apríl 2020
Byggingarfulltrúi

2020 637

BREYTINGAR	DAGS:
VERKNÚMÉR OG TEIKN.NR.: 000001 A02	
HEITI UPPDRÁTTAR: Skráningartafla, hitatapsútreik.	
DAGS: 29.03.2020	
TEIKNAD AF: BMS	
MÁL: 1:100/1:500	
VERK: Kerhraun 130, Grímsnes og Grafningshreppur	
AA	Bjarki Már Sveinsson
TEIKNISTOFA A.V.J.	Bjarki Már Sveinsson Brekubraut 13, 230 Reykjanestæði Sími: 699-0172 email: bjarkisveinsson@yahoo.is Kt.: 170172-5749