

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita  
**Samþykkt**  
19. des. 2018  
Dóra Sigurðsson  
Byggingarkultrúi

Upprunalegur hönnuður: Teiknistofa Landbúnaðarinn

**TÁKNSKYRINGAR**

**ALMENN TÁKN**

- LR Loftfresing
- GN Gólfurfall
- PN Paknufall
- SN Svale-ískyggnisnufall
- IR Inntak rafmagns
- IV Inntak kalt vatn
- IH Inntak heitt vatn
- Matshlutanúmer
- Rýmsnúmer
- 01 Matshluta- og rýmsnúmer
- 01-0101 Hæðarkorti á grunnmynd
- Hæðarkorti í snið / utli

**ELDAVARNARTÁKN**

**Brunnamerki/tafa byggingarhluta:**

- EI 80 - Ektlefjandi veggur
- EI 30-CS - Hurð: C = Sjálfkandi
- E 30 - Ektarmangler
- REI 90 - Helldi byggingarhluta
- U1 Merktur og neyðarstútur útgangur
- 25m Skringukerfi (Lengd)
- SL Handstökkvél
- ET Ektvarnarteppi
- BO Byrgunarop
- I Stjómstöð brunavörðunarkerfis
- Stækun
- Loðamörk
- Byggingarmerkur

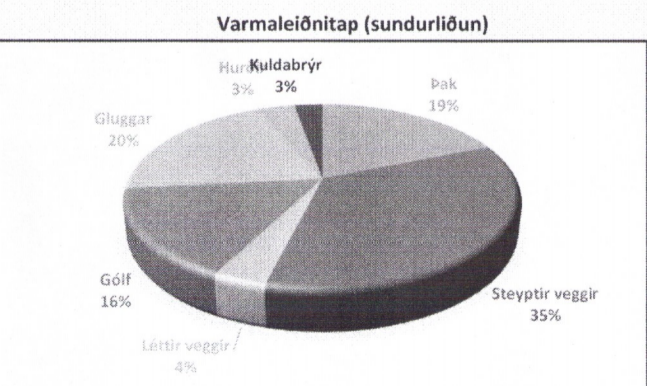
**Afstöðumynd**  
1 : 2000

**Yfirlitsmynd**  
1 : 500

Skráningartafa: Minni-Borg 2 - gistheimili				Skrásetjari: Þorsteinn Aðalbjörnsson													
Landnúmer: 226996				Kennitala: 0603745709													
Matshlutanúmer: 01				Dags.: 28.11.2018													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reikniðla	D17	
Lokun	Rými hæð-00	Nokun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnfl. m²	Mífl. m²	Slagar m²	Op m²	Brútofl. m²	Salahæð min	Salahæð max	Brútofl. rúmmál m³	Nettofl. m²	Brútofl. rúmmál m³	Reikniðla skiptarúmmál	Skípla rúmmál m³	
<b>Matshluti</b>				355,5	0,0	0,0	0,0	252,0	10,5			811,6	228,5	241,5		652,810	
<b>Botn</b>												39,7					
A	0101	1. hæð	Gistheimili	N	0101	198,3	0,0	0,0	198,3	0,0		544,4	168,0	198,3	2,75	482,000	
C	0102	Verönd		S	0101	44,4			44,4		2,65	3,11	544,4	168,0	198,3	1,00	44,400
A	02	2. hæð	Geymsluflokkur	N	0101	157,2	0,0	0,0	53,7	10,5		227,5	60,5	43,2			
A	0201	Pakrymi		V	0101	53,7			53,7	10,5	1,59	2,48	129,9	60,5	43,2	2,42	146,410
A	0202			V	0101	103,5					0,44	1,59	97,6				
<b>Athugasemdir</b>																	
<b>Sameignir summa</b>																	
<b>Eignarhald</b>																	
Eignar-hald	Nokun texti	Brútofl. m²	Skípla rúmmál m³	Sereign m²	Sereign og sameign m²												
	0101	Gistheimili	241,5	652,810	652,810												
<b>Alls</b>				241,5	652,810	652,810											

**Orkurammí - Yfirlit**

Þak	Ungagn	Notað
Létt þak	0,20	
Þéttstílað þak á steyptra plötu	0,20	
Vöðnuð þak	0,20	
Kult þak	0,20	
Arnað	0,20	
<b>Steyptr veggir</b>		
Steyptr veggur einangraður að innan	0,40	
Steyptr veggur einangraður að utan	0,40	
Arnað	0,40	
<b>Léttir veggir</b>		
Léttur veggur	0,30	
Arnað	0,30	
<b>Gólf</b>		
Gólf - sökkull með innveggjum	0,30	
Steyptr gólf með gólfplötu (einföld einangrun)	0,30	
Steyptr gólf með gólfplötu (einföld einangrun)	0,30	
Arnað	0,30	
<b>Gluggar</b>		
Vegð meðaltal glugga	2,00	
Arnað	2,00	
<b>Hurðir</b>		
Vegð meðaltal hurða	2,00	
Arnað	2,00	



Orkurammí	243	W/K
Rauntap	229	W/R
Leiðnita á ferm. gólf	1,01	W/m² °C
Útveggir vegð meðaltal	0,64	W/m² °C
Alþjóf	11,406	W
Varmabörf	48,497	W/m²

**Minni-Borg 2**

Landnúmer: 226996 Staðgreini: 8719-2-00058040 Skrásetjari: Þorsteinn Aðalbjörnsson Dagssetning: 14.12.2018

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Þak	Létt timburþak	204,0	0,20	40,8
Steyptr veggur	180mm, steinað	156,6	0,40	62,64
Léttir veggir	EKKI	31,8	0,30	9,54
Gólf	120 mm plata á fylli	198,3	0,30	59,49
Gluggar/Hurðir		35,2	2,00	70
Orkurammí Σ U-A				243

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	204,0	0,21	43	200
Steyptr veggur	250 mm, bárujárnsleiddir	156,6	0,51	80	80
Léttir veggir	150 mm timbur, bárujárnskl.	31,8	0,27	9	150
Gólf	120 mm plata á fylli	198,3	0,25	36	100
Gluggar		29,1	1,59	46	
Hurðir		6,1	1,38	8	
Rauntap Σ U-A				223	

Kuldaþryg	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)
Leðrétta kuldaþryg við öðrum	0,0	0,04	0,00
Leðrétta kuldaþryg við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Leðrétta kuldaþryg við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldaþryg við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldaþryg útstigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldaþryg við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldaþryg við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir útvegg	18,5	0,48	6,39
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrir	0,0	0,00	0,00
Kuldaþryg Σ ψ-L			6,4

Orkurammí (Tafli 1)	223	243	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafli 2)	223		
TAP GEGNUM KULDAÞRYG (Tafli 3)	6		
Tafli 2+3	229		Raun
Er Krafa/Raun=1,0?	1,06		1 lagi

Grein 13.2.4	Leiðnita á fermeta gólf pr. °C	1,01	W/m² °C	U-gildi gluggagerja
Grein 13.3.2				Fast gler 1,10
Útveggir, vegð meðaltal		0,64	W/m² °C	Opnangest lag 1,30

B	17.12.2018	Táknskyringar lagfærðar	Tbþ
A	14.12.2018	Skráningartafa leiðrétt. Yfirlitsmynd og afstöðumynd lögð. Orkuramma bætt við.	Tbþ
Útg.	Dags.	Skýring	Bra:

**Minni-Borg 2**  
Heimilisfang:  
**Minni-Borg 2, 801 Selfoss**  
Verkefni:  
**Viðbygging og breytingar**  
Landnúmer: 226996 Staðgreini: 8719-2-00058040  
**100 - ADALUPPDRÆTTIR**

**Afstöðumynd og skráningartafa**

Hannað af:	Tbþ/ÞA	Matshluti:	01-05
Teiknað af:	Tbþ	Mælikvarði:	As indicated
Yfirfarð af:	ÞA	Dagssetning:	17.12.2018
Samþykkt:	Þorsteinn Aðalbjörnsson		

**ARTstone síf.**  
Eskivöllum 17, 221 Hafnarfóli  
Sími: 854 0044  
Kennitala: 540716-1290  
Netfang: steini@artstone.is

**1820** - - - **A** **100** **B**  
Verknúmer Svæði Afangni Ábyrgð Númer Útgáfa

