

Landnúmer: 203419  
Staðgreinir: 1400-1-19550030  
Einhella 3  
Skrásetjari: Orri Árnason  
Dagsetning: 25.05.2018

**TAFLA 1 ORKURAMMI**

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> ·K)	U·A W/K
Þak	Léttþak úr einingum - ST 173	1378,1	0,30	413,433
Steyptir veggir	Ekkert	0,0	0,00	0
Léttir veggir	Veggjeningar SF-105	594,5	0,40	237,7864
Gólf	120 mm plata á fylli	1311,7	0,40	524,664
Gluggar		170,5	3,00	511
Hurðir		258	Engin krafa	
		Orkurammí	Σ U·A	1687

**TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HIÚP OG BOTNPLÖTU**

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> ·K)	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Léttþak úr einingum - ST 173	1378,1	0,28	386	173
Steyptir veggir	ekkert	0,0	0,00	0	0
Léttir veggir	Veggjeningar SF-105	594,5	0,36	214	105
Gólf	120 mm plata á fylli	1311,7	0,34	491	50
Gluggar		170,5	1,70	290	
Hurðir		258,0	0,00	0	
		Rauntap	Σ U·A	1081	

**TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR**

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)	
Löðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00	
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00	
Löðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00	
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00	
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00	
Kuldabryr við glugga	0,0	0,04	0,00	
Kuldabryr við hurðir	0,0	0,04	0,00	
Sökkull undir útvegg	183,0	0,48	37,65	
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00	
Aðrar	0,0	0,00	0,00	
		Kuldabryr	Σ ψ·L	37,6

ORKURAMMI (Tafla 1)	1687	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HIÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	1081	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	38	
Tafla 2+3	1119	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1,51	Í lagi

**Grein 13.2.4**  
Leiðnitap á fermetra gólfis pr. °C  
**0,84 W/m<sup>2</sup>·°C**

**Grein 13.3.2**  
Útveggir, veggið meðaltal  
**0,49 Í lagi**

U-gildi gluggaglerja  
Fastaler 1,10  
Opnanlegt fag 1,90

Skráningartafla: Einhella 3  
Landnúmer: 203419  
Matshlutanúmer: 01  
Skrásetjari: Orri Árnason  
Kennitala: 080864-5748  
Utgáfa: 4.01b  
Dags: 24/05/2018

Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0 Lökun	D1 Rými Isod-þó	D2 Notkun töxl	D3 Höfuð- flokkun	D4 Eignar- frátt	D5 Boltflatur m <sup>2</sup>	D5M Milliflatur m <sup>2</sup>	D6 Stígar m <sup>2</sup>	D7 Op m <sup>2</sup>	D8 Brútoflatur m <sup>2</sup>	D9 Brútoflatur sn < 1,8	D10a Sátarhæð min	D10b Solarnæð max	D11 Brúto rúmmál m <sup>3</sup>	D12 Nettóflatur m <sup>2</sup>	D16 Birt fléttarmál m <sup>2</sup>	Rúmmál skiptarúmmál	D17 Skipta- rúmmál m <sup>3</sup>
<b>Matshluti</b>					1.330,9	422,5	27,6	28,4	1.725,0	0,0			9.979,0	1.290,2	1.714,4		8.421,673
<b>Botn</b>													266,2				
<b>1. hæð</b>					1.330,9	422,5	27,6	28,4	1.725,0	0,0			8.712,8	1.290,2	1.714,4		
A	0101	Íónaðarbil	N	0101	971,0		6,9		571,0		5,50	7,96	3.583,5	557,9	571,0	6,28	3.503,612
A	0102	Íónaðarbil	N	0102	378,0		6,9		378,0		5,50	7,96	2.551,2	368,1	378,0	6,75	2.484,675
A	0103	Íónaðarbil	N	0103	189,0		6,9		189,0		5,50	7,96	1.275,6	181,4	189,0	6,75	1.224,450
A	0104	Íónaðarbil	N	0104	182,3		6,9		182,3		2,60	7,96	1.271,7	173,2	182,3	6,98	1.208,936
A	0105	Inntök	T	X	10,6				10,6		2,90	2,90	30,7	9,6			
A	0106	Geymsla	N	0101		181,2		7,1	174,1						174,1		
A	0107	Geymsla	N	0102		120,2		7,1	113,1						113,1		
A	0108	Geymsla	N	0103		60,1		7,1	53,0						53,0		
A	0109	Geymsla	N	0104		61,0		7,1	53,9						53,9		

**Athugasemdir**

Athafnasvæði A1 tilheyrir rými 0101  
Athafnasvæði A2 tilheyrir rými 0102  
Athafnasvæði A3 tilheyrir rými 0103  
Athafnasvæði A4 tilheyrir rými 0104

**Samelgnir sumra**

Eignar- hald	Notkun töxl	Birt fléttarmál m <sup>2</sup>	Skiptarúmmál Sérregn m <sup>3</sup>	Sérregn og sameign m <sup>3</sup>
0101	Íónaðarbil	745,1	3.503,612	3.503,612
0102	Íónaðarbil	491,1	2.484,675	2.484,675
0103	Íónaðarbil	242,0	1.224,450	1.224,450
0104	Íónaðarbil	235,2	1.208,936	1.208,936
<b>Alls</b>		1.714,4	8.421,673	8.421,673

**Einhella 3**

Verkefni: Skráningartafla og orkurammí  
Verkkaupi: Djörg Rósal Estate ehf.  
Arkitekt: Orri Árnason  
Hönnunarstjórn: Orri Árnason  
Teiknað af: gá  
Yfirfarið af: óá

Dags: 05.08.2018  
Kvarði: 1:1,11  
Stærð: A2  
Fjöldi teikn.: 5

**ZEPPELIN**  
ARKITEKTAR

1.1.5

Orri Árnason Fél. Númer: 080864-5740 - www.zeppelein.is - tel 5533640 - zeppelein@zeppelein.is