

18129468 24.01.2019

Samþykkt þann
30. jan. 2019
Byggingafulltrúinn í Hlíðarvíði

Landnúmer: 203419
Staðgreinir: 1400-1-19550030

Einhella 3

Skrásetjari: Orri Arnason
Dagsetning: 25.05.2018

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U·A W/K
Pak	Léttþak úr einingum ST-173	1378,1	0,30	413,433
Steyptir veggir	Ekkert	0,0	0,00	0
Léttir veggir	Veggeiningar SF-105	594,5	0,40	237,7864
Gólf	120 mm plata á fyll	1311,7	0,40	524,664
Gluggar		170,5	3,00	511
Hurðir		258	Engin krafa	
Orkurammi Σ U·A				1687

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U·A W/K	Einangrunarb. mm
Pak	Léttþak úr einingum - ST 173	1378,1	0,28	386	173
Steyptir veggir	ekkt	0,0	0,00	0	0
Léttir veggir	Veggeiningar SF-105	594,5	0,36	214	105
Gólf	120 mm plata á fyll	1311,7	0,34	191	50
Gluggar		170,5	1,70	290	
Hurðir		258,0	0,00	0	
Rauntap Σ U·A				1081	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar 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
Kuldabryr Σ ψ·L			37,6

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

Grein 13.2.4	Leiðni tap á fermetra gólfs pr. °C	0,84 W/m² °C	U-gildi gluggaerja
Grein 13.3.2 <td>Útveggir, vegið meðaltal</td> <td>0,49</td> <td>Í lagi</td>	Útveggir, vegið meðaltal	0,49	Í lagi
			Fast gler 1,10
			Opnanlegt fag 1,90

Skráningartafla: Einhella 3					Skrásetjari: Orri Arnason														
Landnúmer: 203419					Kennitala: 080864-5749														
Matshlutanúmer: 01					Dags: 04/01/19														
Uppskipting og lýsing					Stærðir														
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-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	Reiknitata skiptarúmmáls	D17 Skipta-rúmmál m³		
Matshluti					1.330,9	144,8	24,8	21,3	1.454,4	0,0			8.979,0	1.428,8	1.443,8		8.421,673		
Botn													266,2						
01 1. hæð					1.330,9	144,8	24,8	21,3	1.454,4	0,0			8.712,8	1.428,8	1.443,8				
A	0101	lónaóarbil	N	0101	571,0		6,9		571,0		5,50	7,96	3.583,5	557,9	571,0	6,28	3.503,612		
A	0102	lónaóarbil	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	lónaóarbil	N	0103	189,0		4,1		189,0		5,50	7,96	1.275,6	181,4	189,0	6,75	1.224,450		
A	0104	lónaóarbil	N	0104	182,3		6,9		182,3		5,50	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	Milliloft	N	0101		39,9		7,1	32,8								37,9		
A	0107	Milliloft	N	0102		39,9		7,1	32,8								37,9		
A	0108	Milliloft	N	0103		25,4			25,4								24,2		
A	0109	Milliloft	N	0104		39,6		7,1	32,5								38,6		
Athugasemdir																			
Athafna- og gámasvæði A1 tilheyrir rými 0101																			
Athafna- og gámasvæði A2 tilheyrir rými 0102																			
Athafna- og gámasvæði A3 tilheyrir rými 0103																			
Athafna- og gámasvæði A4 tilheyrir rými 0104																			
Sameignir sumra																			
Eignarhald																			
					Skiptarúmmál														
					Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m³	Séreign og sameign m³										
					0101	lónaóarbil	603,8	3.503,612	3.503,612										
					0102	lónaóarbil	410,8	2.484,675	2.484,675										
					0103	lónaóarbil	214,4	1.224,450	1.224,450										
					0104	lónaóarbil	214,8	1.208,936	1.208,936										
					Alls		1.443,8	8.421,673	8.421,673										

Breyting A 04.01.2019: Breytingar á fermetrafjölda millilofta og stiga í bili 0103

Einhella 3
Verkefni: Skráningartafla og orkurammi
Verkkaupi: Björg Real Estate ehf.
Arkitekt: Orri Arnason
Hönnunarstjóri: Orri Arnason
Teiknað af: gá, gb
Yfirfarlað af: óa
Breyting A dags: 04.01.2019
Dags: 05.06.2018
Kvarði: 1:1,11, 1:1,07
Stærð: A2
Fjöldi teikn.: 5
ZEPPELIN
ARKITEKTAR
Orri Arnason FAÍ kt. 080864-5749 - www.zeppelin.is - tel 5533640 - zeppelin@zeppelin.is

1.1.5 A