

Landnúmer: 203419
Staðgreinir: 1400-1-19550030

Einhella 3

Skrásetjari: Orri Árnason
Dagsetning: 25.05.2018

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² ·K)	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 fylli	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 (m ²)	U W/(m ² ·K)	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 fylli	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	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	0,84	W/m ² °C	U-gildi gluggaerja
Grein 13.3.2				Fast gler 1,10
Útveggir, veggið meðaltal		0,49		Opnanlegt fag 1,90

Skráningartafla: Einhella 3					Skrásetjari: Orri Árnason												
Landnúmer: 203419					Kennitala: 080864-5749												
Matshlutanúmer: 01					Dags: 11/03/2020												
Utgáfa: 4.01b																	
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Bolnifötur m ²	D5M Millifötur m ²	D6 Slagar m ²	D7 Op m ²	D8 Brúttufötur m ²	D9 Brúttufötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m ³	D12 Nettófötur m ²	D16 Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skipta-rúmmál m ³
Matshluti					1.330,9	206,7	17,9	14,2	1.523,4	0,0			9.249,2	1.483,7	1.512,8		8.653,129
Botn													266,2				
01					1.330,9	206,7	17,9	14,2	1.523,4	0,0			8.983,0	1.483,7	1.512,8		
A	0101	Iónaðarbil	N	0101	571,0		6,9		571,0		5,50	7,96	3.854,5	557,9	571,0	6,75	3.765,825
A	0102	Geymslubil	N	0102	94,5				94,5		5,50	7,96	637,9	90,9	94,5	6,75	613,575
A	0103	Geymslubil	N	0103	94,5				94,5		5,50	7,96	637,9	90,9	94,5	6,75	613,575
A	0104	Geymslubil	N	0104	94,5				94,5		5,50	7,96	637,9	91,1	94,5	6,75	614,925
A	0105	Geymslubil	N	0105	94,5				94,5		5,50	7,96	637,9	90,9	94,5	6,75	613,575
A	0106	Iónaðarbil	N	0106	189,0		4,1		189,0		5,50	7,96	1.275,8	181,4	189,0	6,75	1.224,450
A	0107	Iónaðarbil	N	0107	182,3		6,9		182,3		5,50	7,96	1.270,5	173,2	182,3	6,97	1.207,204
A	0108	Inntök	T	X	10,6				10,6		2,90	2,90	30,7	9,6			
A	0109	Milliloft	N	0101		39,9				7,1				37,9		32,8	
A	0110	Milliloft	N	0102		25,4								24,3		25,4	
A	0111	Milliloft	N	0103		25,4								24,3		25,4	
A	0112	Milliloft	N	0104		25,4								24,3		25,4	
A	0113	Milliloft	N	0105		25,4								24,3		25,4	
A	0114	Milliloft	N	0106		25,6								24,1		25,6	
A	0115	Milliloft	N	0107		39,6				7,1				38,6		32,5	
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																	
Athafna- og gámasvæði A5 tilheyrir rými 0105																	
Athafna- og gámasvæði A6 tilheyrir rými 0106																	
Athafna- og gámasvæði A7 tilheyrir rými 0107																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Skiptarúmmál m ³	Sereign m ²	Sereign og sameign m ²											
	0101	Iónaðarbil	603,8	3.765,825	3.765,825												
	0102	Geymslubil	119,9	613,575	613,575												
	0103	Geymslubil	119,9	613,575	613,575												
	0104	Geymslubil	119,9	614,925	614,925												
	0105	Geymslubil	119,9	613,575	613,575												
	0106	Iónaðarbil	214,6	1.224,450	1.224,450												
	0107	Iónaðarbil	214,8	1.207,204	1.207,204												
	Alls		1.512,8	8.653,129	8.653,129												

Breyting B 27.03.2020: Bilum er fjölgað úr fjórum í sjö. (Bili 02 er skipt upp í fjögur minni bili (02,03,04,05), sem verða notuð sem geymsluhúsnæði). Í bitunum eru geymslu loft. Skráningartaflla uppfærð til samræmis.

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

Verkefni: **Einhella 3**
Teikning: Skráningartaflla og orkurammi
Verkkaupi: Björg Real Estate ehf.
Arkitekt: Orri Árnason
Hönnunarstjóri: Orri Árnason
Teiknað af: gá, gb
Yfirfarið af: óá

Dags: 05.06.2018
Kvarði: 1:1,11, 1:1,06
Stærð: A2
Fjöldi teikn.: 5

ZEPELIN
ARKITEKTAR

1.1.5 B

Orri Árnason FAÍ Kt: 080864-5749 - www.zeppelin.is - tel 5533640 - zeppelin@zeppelin.is