

Giljatunga 33 Varmatapsútreikningur



Byggingahluti	Eining	A Magn	U W/m²K	χ W/K	Δt K	Φ W
Þak	m²	107	0,2	21,4	35	749
Útveggir	m²	90,1	0,25	22,5	35	788
Gluggar	m²	18,9	1,1	20,8	35	728
Hurðir	m²	8	1,1	8,8	35	308
Gólf	m²	101	0,24	24,2	15	364
			<b>Samtals</b>	<b>97,8</b>		<b>2937</b>

Útveggir vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)

0,8

Flötur útveggir gluggar og hurðir nettó 117 m²

Hitastig inni yfir 15°C

Byggingahluti	Hlutfall byggingarhluta	U W/m²K	lutfallslegt U-gildi W/m²K
Útveggir	0,77	0,25	0,19
Gluggar	0,16	1,10	0,18
Hurðir	0,07	1,10	0,08
<b>Samtals</b>			<b>0,45 W/m²K</b>

Uppfyllir kröfu í byggingareglugerð 2012

Kuldabryr	Eining	A Magn	U W/m²K	χ W/K	Δt K	W
Undirstöður	m	43	0,48	20,6	35	722
Úrveggir/gluggi/hurð	m	92	0,04	3,7	35	129
						<b>0</b>
						<b>24,3</b>
						<b>851</b>

Má vera 4841 W

Uppfyllir byggingareglugerð 441 Heildar varmatap 3788 W

Fermetrar húss 101 m²  
Heildar varmatap á fermetrar húss 37,50 W/m²K  
**Heildar varmatap á fermetrar húss 37,50 W/m²°C**

Skráningartafla: Giljatunga 33. Grímsnes-og Grafingshreppur  
Landnúmer: 221107  
Matshlutanúmer: 01  
Útgáfa: 4.01t  
Skrásetjari: Hafsteinn Kr. Halldórsson  
Kennitala: 1.201.663.449,0  
Dags: 8.12.2017

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 mn	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skipta-rúmmál m³
<b>Matshluti</b>					101,0	0,0	0,0	0,0	101,0	0,0			483,8	85,8	101,0		393,822
<b>Botn</b>													20,2				
A	01 0101	<b>Hæð</b> <b>Hæð</b>	N	0101	101,0	0,0	0,0	0,0	101,0	0,0	2,75	4,02	463,6	85,8	101,0	4,59	393,822

Athugasemdir

Sameignir sumra

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³
0101	<b>Hæð</b>	101,0	393,822	393,822
	<b>Alls</b>	101,0	393,822	393,822

A2

NR.	DAGS.	BREYTING	SB.

K.J. HÖNNUN EHF 091162-3509  
TEL: 554-3232  
TEL: 899-3234  
E-MAIL: kjhonnun@visir.is

HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF  
KJARTAN RAFNSSON FÍLÍÐSA 270365-3539  
JON M. HALLDÓRSSON BYGGINGAFR. 091162-3509

SAMÞYKKT  
VERK  
Giljatunga 33  
Aðaluppdrættir og skráningartafla

TEIKNING  
Fristundahús  
Útreikningur varmatap, skráningartafla

KVARDI  
1:100

DAGS. 9.12.2017  
TEIKNING NR. 2