



Landnúmer: L169016  
Staðgreinir: 8719-1-52020280  
Skrásetjari: Þorgeir Jónsson  
Dagsetning: 18.8.2020

HEIÐARÍMI 28

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> K)	U-A W/K
Pak	Létt timburpak	176,0	0,20	35,6
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	EKKI	152,5	0,30	45,75
Gólf	120 mm plata á fyll.	135,0	0,30	40,5
Gluggar/Hurðir		34,5	2,00	69
Orkurammi Σ U-A				191

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> K)	U-A W/K	Einangrunarb. mm
Pak	Létt timburpak	176,0	0,20	36	212
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0	86
Léttir veggir	EKKI	152,5	0,30	46	133
Gólf	120 mm plata á fyll.	135,0	0,30	17	197
Gluggar		26,5	1,70	45	
Hurðir		8,0	1,66	13	
Rauntap Σ U-A				157	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)
Löðréttar kuldabryr við úthorn	12,0	0,04	0,48
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Löðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	9,0	0,83	7,47
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	20,0	0,04	0,80
Kuldabryr við hurðir	10,0	0,04	0,40
Sökkull undir útvegg	60,0	0,48	12,34
Sökkull undir innvegg	20,0	0,46	11,83
Aðrar	0,0		0,00
Kuldabryr Σ ψ-L			33,3

ORKURAMMI (Tafla 1)	191	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	157	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	33	
Tafla 2+3	190	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1,00	Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	1,26	W/m <sup>2</sup> °C	U-gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2 <td>Útveggir, vegið meðaltal</td> <td>0,56</td> <td>Í lagi</td> <td>Fast gler 1,10 Opnanlegt fag 1,90</td>	Útveggir, vegið meðaltal	0,56	Í lagi	Fast gler 1,10 Opnanlegt fag 1,90



BRÚTTÓSTÆRÐ= 135,0 m<sup>2</sup>  
NETTÓSTÆRÐ= 115,1 m<sup>2</sup>

Skráningartafli: HEIÐARÍMI 28  
Landnúmer: 169016  
Matshlutanúmer: 01  
Útgáfa: 4.01t  
Dags: 18.8.2020  
Skrásetjari: Þorgeir Jónsson  
Kennitala: 0510557219

Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m <sup>2</sup>	Milflötur m <sup>2</sup>	Stigar m <sup>2</sup>	Op m <sup>2</sup>	Brúttóflötur m <sup>2</sup>	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m <sup>3</sup>	Nettóflötur m <sup>2</sup>	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m <sup>3</sup>
Matshluti					135,0	0,0	0,0	0,0	135,0	0,0			546,7	119,5	135,0		491,041
Botn													27,0				
A	0101	FRÍSTUNDAHÚS	N	0101	135,0	0,0	0,0	0,0	135,0	0,0	3,01	4,74	519,7	119,5	135,0		450,041
A	0102	ÚTIGEYMSLA	N	0101	6,1				6,1		2,50	2,50	15,3	4,4	6,1	2,50	11,000
C	0103	PALLUR	S	0101	30,0				30,0							1,00	30,000

Athugasemdir  
Sameignir sumra

Eignarhald	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Skiptarúmmál Séreign m <sup>3</sup>	Séreign og sameign m <sup>3</sup>
0101	FRÍSTUNDAHÚS		135,0	491,041	491,041
	Alls		135,0	491,041	491,041

NR. DAGS LÝSING  
DAGSETNING: 13.8.2020  
NÚMER VERKS: 190211  
SKRÁNING: HEIÐARÍMI 28 GRÍMSNESI  
TEIKNAD AF: ÞJ  
YFIRFARIÐ AF: ÞJ  
MÆLIKVARÐI: 1:50

HEITI TEIKNINGAR  
Heiðarími 28 Grímsnesi  
Afstöðumynd

20202257



99-02

Þorgeir Jónsson  
ARKITEKT  
Kl. 051055-7219