

Afstöðumynd  
1 : 500

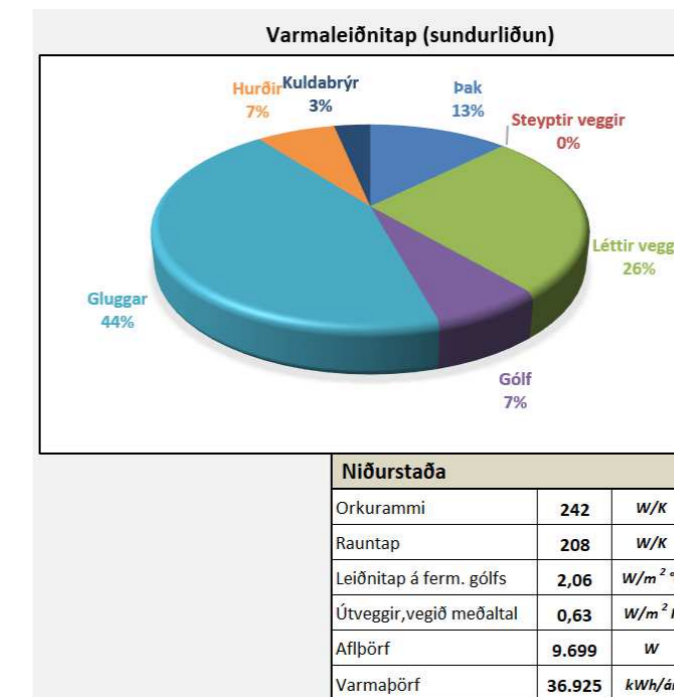
TAFLA 1 ORKURAMMI				
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K
Þak	Létt timburþak	141,8	0,20	28,354
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	265 mm Útveggur	194,8	0,30	58,443
Gólf	220 mm Steypt gólf með geymslu	101,0	0,30	30,3
Gluggar/Hurðir		62,6	2,00	125
Orkurammi Σ U-A				242

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HIJÖP OG BOTNPLÖTU					
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U-A W/K	Einingunarp. mm
Þak	Létt timburþak	141,8	0,18	26	220
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0	86
Léttir veggir	265 mm Útveggur	194,8	0,28	55	145
Gólf	220 mm Steypt gólf með geymslu	101,0	0,25	15	100
Gluggar		53,7	1,70	92	
Hurðir		8,9	1,66	15	
Rauntap Σ U-A				202	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR			
Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L (W/K)
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	12,0	0,04	0,48
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	6,0	0,83	4,98
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útstigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	27,7	0,04	1,11
Kuldabryr við hurðir	5,5	0,04	0,22
Sökull undir útvegg	0,0	0,48	0,00
Sökull undir innvegg	0,0	0,48	0,00
Aðrar	0,0		0,00
Kuldabryr Σ ψ-L			6,8

ORKURAMMI (Tafli 1)		242	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HIJÖP OG BOTNPLÖTU (Tafli 2)		202	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafli 3)		7	
Tafli 2+3		208	Raun
Er Krafa/Raun > 0,7?		1,16	Í lagi

Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermeta gólfs pr. °C	2,06	W/m² °C	U- gildi gluggaferja	Fast gler	1,10
Grein 13.3.2	Útveggir, vegið meðaltal	0,63	W/m² K	Opnanlegt fag		1,90



Skýringar tákna

- K: Hæð á lóðarmörkum, skv hæðarblaði
- - - Byggingarreitur
- 4 - 16 Götuúmer
- Útínur útveggja
- ▢ Bílastæði
- ▭ Sorp
- Lóðarmörk
- RP Rotþró

BR	DAGS	BREYTING
1	02.04'24	Breyting á afstöðu hússins

Verk:  
Mariuhólar 25 L236588

Efni:  
Afstöðumynd og Orkurammi

TEIKNAD: SPB	HANNAD: SPB	YFIRFARID: SPB
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMPYKKT: Svanur Þór Brandsson		KT: 030771-3709
ÚTGÁFA DAGS: 28.02.2024	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 24-02-2

Svanur Þór Brandsson  
BYGGINGARFRÆÐINGUR  
S: 578-3344 - svanur@sghus.is  
KT: 030771-3709

A-100

