



Landnúmer: 204517 Mýrarstígur 3, Skrásetjari: GIM
 Staðgreinir: 8710-1-48020030 Flúðir Hrunamannahreppi Dagsetning: 12 júní 2015

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Pak	Vegjð meðaltal	105,1	0,20	21
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,40	0
Léttir veggir	145 mm timburgrind	96,2	0,30	29
Gölf	220 mm timburgölf	96,1	0,30	29
Gluggar/Hurðir	Timburgluggar	26,8	2,00	54
Orkurammi Σ U·A				132

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarp. mm
Pak	Vegjð meðaltal	105,1	0,15	16	270
Steyptir veggir	Ekki notað	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	145 mm timburgrind	96,2	0,25	24	145
Gölf	220 mm timburgölf	96,1	0,17	3	220
Gluggar		20,0	1,70	34	
Hurðir		6,8	1,70	12	
Rauntap Σ U·A				89	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldaþýr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Löðréttar kuldaþýr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldaþýr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Löðréttar kuldaþýr við úttegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldaþýr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldaþýr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldaþýr við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldaþýr við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir úttegg	0,0	0,00	0,00
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0	0,00	0,00
Kuldaþýr Σ ψ·L			0,0

ORKURAMMI (Tafla 1)	132	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	89	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	89	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1,49	

Grein	Leiðnitap á fermetra gölfs pr. °C	U- gildi gluggagerja W/m ² °C	Fast gler	Opnanlegt fag
Grein 13.2.4	0,92		1,60	1,60
Grein 13.3.2		0,57		

Mýrarstígur 3, Flúðir Hrunamannahreppi
 Starfsmannaíbúð úr timbri - Mhl 01 - Landnr.: 204517
 Afstöðumynd og orkurammi

Staðnúmer	MHÓI	Teknað	MHÓI - GIM	Tekin nr.	IB-15-8710
Kvarð	1:1000 A2	Dags.	12. júní 2015	Breyting	
Mark	Magnús H. Ólafsson arkitekt FAI 150550-4759 mark@ishoff.is	Undirtekt			

7438.