Matshluti 01:

Varmatapsútreikningur — Dags. 01-07-19 Nafn Friðrik Ólafs 240753-2439

Reiknað varmatap húss — ΔT 35

	Þykkt einangr. mm	m2	ΔT		W/m2°K	W	W/K
Útveggir	100	164.2	35	5747	0.3	1724	49
Bílskúrshurð		0	35	0	0.75	0	0
Gluggar		15.6	35	546	2	1092	31
Hurð		9	35	315	2	630	18
Steypt þak	200	86.8	35	3038	0.19	577	16
Gólf	100	86.8	25	2170	0.18	391	11
Gólf		0	25	0	0.3	0	0
						4414	126
Kuldabrýr		m					
Kuldabrú við svalir		7.7	35	269.5	0.83	224	6
Kuldabr. Við glugga		78	35	2730	0.04	109	3
Milligólf/milliveggur			35	0	0.83	0	0
Sökkull undir útvegg	75	28	45	1260	0.48	605	17
Sökkull undir innvegg		18	25	450	0.46	207	6
						1145	33

Kröfur byggingareglugerðar — Reiknað varmatap húss — ΔT 35

	m2	ΔT		W/m2°K	W
Útveggir	164.2	35	5747	0.4	2298.8
Bílskúrshurð	0	35	0	3	0
Gluggar	15.6	35	546	2	1092
Hurð	9	35	315	3	945
Steypt þak	86.8	35	3038	0.2	607.6
Gólf	86.8	25	2170	0.3	651
Gólf	0	25	0	0.3	0
			Orkurammi	W	5594.4

Heildarvarmatap	Í LAGI	5559	W	Kröfur byggingarreglugerðar 5594 W
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	Í LAGI	0.52	W/m2°K	Kröfur byggingarreglugerðar 0.85 W/m2°K
	Fermetrar húss	86.8		
	Heildarvarmatap á fermetra húss	1.83	W/m2°C	Krafa/Raun≥100 100.644 %

Matshluti ~~01~~ 02/FÓ

Varmatapsútreikningur — Dags. 01-07-19 Nafn Friðrik Ólafs 240753-2439

Reiknað varmatap húss — ΔT 35

	Þykkt einangr. mm	m2	ΔT		W/m2°K	W	W/K
Útveggir	100	164.2	35	5747	0.3	1724	49
Bílskúrshurð		0	35	0	0.75	0	0
Gluggar		15.6	35	546	2	1092	31
Hurð		9	35	315	2	630	18
Steypt þak	200	86.8	35	3038	0.19	577	16
Gólf	100	86.8	25	2170	0.18	391	11
Gólf		0	25	0	0.3	0	0
						4414	126
Kuldabrýr		m					
Kuldabrú við svalir		7.7	35	269.5	0.83	224	6
Kuldabr. Við glugga		78	35	2730	0.04	109	3
Milligólf/milliveggur			35	0	0.83	0	0
Sökkull undir útvegg	75	28	45	1260	0.48	605	17
Sökkull undir innvegg		18	25	450	0.46	207	6
						1145	33

Kröfur byggingareglugerðar — Reiknað varmatap húss — ΔT 35

	m2	ΔT		W/m2°K	W
Útveggir	164.2	35	5747	0.4	2298.8
Bílskúrshurð	0	35	0	3	0
Gluggar	15.6	35	546	2	1092
Hurð	9	35	315	3	945
Steypt þak	86.8	35	3038	0.2	607.6
Gólf	86.8	25	2170	0.3	651
Gólf	0	25	0	0.3	0
			Orkurammi	W	5594.4

Heildarvarmatap	Í LAGI	5559	W	Kröfur byggingarreglugerðar 5594 W
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	Í LAGI	0.52	W/m2°K	Kröfur byggingarreglugerðar 0.85 W/m2°K
	Fermetrar húss	86.8		
	Heildarvarmatap á fermetra húss	1.83	W/m2°C	Krafa/Raun≥100 100.644 %

Samþykkt hann
30. OKT. 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði

Nr.	Lýsing	Dagur

Friðrik Ólafsson,
Verkfræðingur, 240753-2439,
Gsm: 8965548, Netfang: ofridrik@gmail.com
Reykjafold 14 - 112 Reykjavík

VIKURSKARÐ 10 - HAFNARFJÖRÐUR

VARMATAP - MHL. O1 og 02

Verknúmer	FO12201730
Dagur	30.05.2019
Teiknari	FÓ
Samþykkt	FÓ

A109

Kvarði