



Skráningartala: Mobergsskarð 1, Hafnarfirði		Skrásetjari: Ingvar Gýgjar Sigurðarson																
Landnúmer: L225451		Kennitala: 020884-3639																
Matshlutannúmer: 01		Útgáfa: 4.018																
Dags.: 1.4.2019		Dags.: 1.4.2019																
Uppskipting og lýsing																		
D0	D1	D2	D3	D4	Stærðir		D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17
Lokun	Rým hæð=100	Notkun teki	Höfuð flökkur	Eignar hald	Gólfplata m²	Málflatur m²	Stígar m²	Op m²	Brúflatur m²	Brúflatur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúflatur rúm m³	Nettóflatur m²	Brúflatur m²	Reiknitala skiptaflata	Skiptaflata m²	
					261,4	0,0	6,7	7,4	237,5	0,0			934,8	196,7	237,5		697,565	
Matshluti																		
Botn																		
	00	Neðri hæð			131,1	0,0	6,7	0,0	120,1	0,0			393,3	97,6	120,1		292,800	
A	0001	Íbúð, svefneldi	N	0101	120,1		6,7		120,1			3,00	3,00	360,3	97,6			
A	0002	Sökkulrými	V	0101	11,0							3,00	3,00	33,0				
	01	Efri hæð			130,3	0,0	0,0	7,4	117,4	0,0			515,0	96,1	117,4		307,515	
A	0101	Íbúð	N	0101	94,8			7,4	87,4		3,27	4,85	393,2	74,1	87,4	4,15	307,515	
A	0102	Þilgeymsla	B	0102	30,0				30,0		3,27	4,12	110,2	25,0	30,0	3,67	91,750	
A	0103	Þak ofan svala	V	0101	5,5						2,20	1,98	11,6					
B	0104	Svalir	S	0101	5,5											1,00	5,500	
B	0105	Inngangur	U	0101	2,1													
Athugasemdir																		
Þilgeymsla 0102 tilheyrir eign 0101																		
Sameignir summa																		
Eignarhald																		
		Eignar hald	Notkun teki	Brúflatur m²	Skiptarúm mál	Sereign m²	Sereign og sameignir m²											
		0101	Íbúð	207,5	605,815	605,815												
		0102	Þilgeymsla	30,0	91,750	91,750												
		Alls		237,5	697,565	697,565												

Skráningartala: Mobergsskarð 3, Hafnarfirði		Skrásetjari: Ingvar Gýgjar Sigurðarson																
Landnúmer: L225451		Kennitala: 020884-3639																
Matshlutannúmer: 02		Útgáfa: 4.018																
Dags.: 1.4.2019		Dags.: 1.4.2019																
Uppskipting og lýsing																		
D0	D1	D2	D3	D4	Stærðir		D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17
Lokun	Rým hæð=100	Notkun teki	Höfuð flökkur	Eignar hald	Gólfplata m²	Málflatur m²	Stígar m²	Op m²	Brúflatur m²	Brúflatur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúflatur rúm m³	Nettóflatur m²	Brúflatur m²	Reiknitala skiptaflata	Skiptaflata m²	
					261,4	0,0	6,7	7,4	237,5	0,0			934,8	196,7	237,5		697,565	
Matshluti																		
Botn																		
	00	Neðri hæð			131,1	0,0	6,7	0,0	120,1	0,0			393,3	97,6	120,1		292,800	
A	0001	Íbúð, svefneldi	N	0101	120,1		6,7		120,1			3,00	3,00	360,3	97,6			
A	0002	Sökkulrými	V	0101	11,0							3,00	3,00	33,0				
	01	Efri hæð			130,3	0,0	0,0	7,4	117,4	0,0			515,0	96,1	117,4		307,515	
A	0101	Íbúð	N	0101	94,8			7,4	87,4		3,27	4,85	393,2	74,1	87,4	4,15	307,515	
A	0102	Þilgeymsla	B	0102	30,0				30,0		3,27	4,12	110,2	25,0	30,0	3,67	91,750	
A	0103	Þak ofan svala	V	0101	5,5						2,20	1,98	11,6					
B	0104	Svalir	S	0101	5,5											1,00	5,500	
B	0105	Inngangur	U	0101	2,1													
Athugasemdir																		
Þilgeymsla 0102 tilheyrir eign 0101																		
Sameignir summa																		
Eignarhald																		
		Eignar hald	Notkun teki	Brúflatur m²	Skiptarúm mál	Sereign m²	Sereign og sameignir m²											
		0101	Íbúð	207,5	605,815	605,815												
		0102	Þilgeymsla	30,0	91,750	91,750												
		Alls		237,5	697,565	697,565												

1 Afstöðumynd
Mkv. 1: 500

Varmatapsútreikningur, Mobergsskarð 1-3 220 Hafnarfjörður

Orkurammi, kröfur skv. byggingareglugerð 112/2012				
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A(m²)	U W/(m²xK)	U·A W/K
Þak	Létt timburþak	112,6	0,2	22,5
Steyptir veggir	180mm, einagrað utan	179,2	0,4	71,7
Gólf	140mm plata á fyll	108,1	0,3	32,4
Gluggar/Hurðir	Ál-tré	57,8	2,0	115,6
			Orkurammi	Σ U·A
				242

Reiknað varmatap skv. ÍST 66					
Byggingarhluti	U [W/m²K]	A [m²]	U·A [W/K]	Δt [K]	Φ [W]
Þak	0,17	112,57	19,14	35,00	669,78
Steyptir veggir	0,39	163,00	63,57	35,00	2224,95
Steyptir veggir að jörð	0,21	16,20	3,40	15,00	51,03
Gólf	0,29	108,10	31,35	15,00	470,24
Gluggar	1,53	33,80	51,71	35,00	1809,99
Hurðir	1,77	24,00	42,48	35,00	1486,80
Heild byggingarhluta			211,65		6712,78
Kuldaþryg	ψ [W/mK]	l [m]	ψ·l [W/K]	Δt [K]	Φ [W]
Kuldaþryg við svalir	0,83	4,90	4,07	35,00	142,35
Kuldaþryg útistigi-útveggur	0,60	1,00	0,60	35,00	21,00
Kuldaþryg við hurðir	0,04	7,50	0,30	35,00	10,50
Sökkull undir útvegg	0,48	47,60	16,45	35,00	575,59
Sökkull undir innvegg	0,46	10,30	4,74	35,00	165,83
Samtala			26,15		915,27
Heild			237,80 W/K	lagi!	
Orkuþörf utan loftskipta			7628,05 W		

Reiknað varmatap loftskipta		
Gólfplatarmál	214,19	Eining m²
Loftþéð	2,85	m
Rúmmál hitaðs rýmis (VR)	610,44	m³
Fjöldi loftskipta (n)	0,80	h⁻¹
Varmflutningsstuðull loftskipta (Hv)	166,04	W/K

Heildar afl- og varmaþörf byggingar		
Hitastig inni	20	°C
Viðmiðunarúthiti	15	°C
Vegjó meðaltal veggflata, glugga og hurða	0,7	W/m²K
Reiknuð aflþörf (ΦTOTAL)	14,134	W
Reiknuð aflþörf	65,99	W/m²
Reiknuð aflþörf	23,15	W/m²

Skýringar við afstöðumynd:

Hæð stétta við hús er um 50mm undir gólfplötum
F= flatarmál lóðar
GK= gólfkoti efri hæðar
G= landhæð við götu
L= landhæð við óðarmörk
Hnitaskrá:
426 355576.154, 397122.414
427 355576.154, 397122.414
435 355573.397, 397151.094
436 355604.012, 397152.710

M 355578.657, 397146.067
N 355589.643, 397146.621
O 355624.209, 397137.381

INGVAR GÝGJAR SIGURÐARSON
VÍÐIGRUND 22 550 SAUBÁRKROKUR
NETFANG: IGSB4@SIMNET.IS
SÍMI 868-5052

Telnað: Áritun hönnuðar / Hönnunarskýja:
Ingvar G. Sigurðarson
Unnið fyrir: *Ingvar G. Sigurðarson*
Leigutaka lóðar Ingvar Gýgjar Sigurðars KT, 020884-3639

Verkefni: Mobergsskarð 1 - 3, Hafnarfirði
Verkþáttur: Aðaluppdráttur- Afstöðumynd og skáning
Verknúmer: 3061
Mælikvarði: Blástaerð: A2
Teikningarnúmer: A-105
Útgáfudagur: 1. apr. 2019
Útgáfa númer: 1, Útgáfa frumgerð
Frumerð / breyting: frumgerð
Teikniskrá: 3061A Mobergsskarð 1-3.rvt
Prentdagur: 5.06.2019

