

ORKURAMMI Óseyrarbraut 29 - mhl.02, 220 Hafnarfirði. Gert 14.08.2017 Nafn CA / Sigurbjartur Halldórsson													
Reiknað varmatap húsa					Kröfur byggingareglugerðar								
Pykkt einangr. mm	m ²	ΔT	W/m ² *K		W	W/K	Reiknað varmatap húss	m ²	ΔT	W/m ² *K		W	
			W	K						W	K		
Veggir PIR samlokur	80	2574.2	25	64354	0.28	18019	514.83	Veggir PIR samlokur	2574.2	25	64354	0.40	25742
Gluggar		4.8	25	121	1.35	163	4.67	Gluggar	4.8	25	121	3.00	363
Hurðir		409.0	25	10225	1.50	15338	438.21	Hurðir	409.0	25	10225		
Pak PIR samlokur	100	1828.5	25	45712.5	0.23	10514	300.40	Pak PIR samlokur	1828.5	25	45713	0.30	13714
Reykraestigluggar		202.5	25	5062.5	1.50	7594	216.96	Reykraestigluggar	202.5	25	5062.5	3.00	15188
Gólf á fyllingu einangrað	100	100.0	25	2500	0.24	600	17.14	Gólf á fyllingu einangrað	100	25	2500	0.40	1000
Gólf skemmu án einagrunar		1900.0	25	47500	0.50	23750	678.57	Gólf skemmu án einagrunar	1900	25	47500	0.70	33250
					75978		2,170.79	Færast á aðaltalningu		Einangr mm	Orkurammi W	89256	
Kuldaþrýr								U Wm²/K		Heildar varmatap á fermetra húss			
Lár kuldaþr. Við þakplötu			25		0.83			Veggir PIR samlokur	0.28	80			
Lár kuldaþr. Við plötuskil			25		0.83			Gluggar	1.35				
Löðr. Kuldaþr. Við útv/innv.			25		0.83			Hurðir	1.50				
Kuldaþr. Við svalir			25		0.83								
Kuldaþr. Við glugga		184.6	25	4615	0.04	185	5.27						
Kuldaþr. Við hurðir		60.0	25	1500	0.04	60	1.71	Pak PIR samlokur	0.23	100			
Sökkull undir úttegg		140.0	25	3500	0.48	1680	48.00	Reykraestigluggar	1.50				
Sökkull undir innvegg			25		0.46			Gólf á fyllingu einangrað	0.24	100			
								Gólf skemmu án einagrunar	0.50				
					1925		54.99						
Heildarvarmatap					77902 W			89256 W		Kröfur byggingareglugerðar			
Vegið meðaltal útteggir/glugga/hurðir					0.32 W/m ² *K		0.85	W		Kröfur byggingareglugerðar			
Heildarvarmatap á fermetra húss					1.11 W/m ² *K			Krafa/Raun≥100		114.57%			

Orkurammi

Skráningartafla: Óseyrarbraut 29 - mhl.02, 220 Hafnarfirði.				Skrásetjari: Sigurbjartur Halldórsson													
Landnúmer: 203371				Kennitala: 230656-3479													
Matshlutanúmer: 02				Útgáfa: 4.01b													
Dags.: 11/20/2020				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Milliflötur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Brúttóflötur m ²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³
		Matshluti			1,956.0	0.0	0.0	0.0	1,956.0	0.0			25,286.2	1,921.1	1,956.0		23,192.993
		Botn											391.2				
	01	1. hæð			1,956.0	0.0	0.0	0.0	1,956.0	0.0			24,895.0	1,921.1	1,956.0		
A	0101	Verksmiðja	N	0101	1,192.7				1,192.7		11.79	13.67	15,850.7	1,179.9	1,192.7	12.63	14,902.137
A	0102	Geymsla	N	0101	56.4				56.4		3.15	3.15	177.6	53.6	56.4	3.00	160.800
A	0103	Salerni	N	0101	18.3				18.3		3.15	3.15	57.5	13.8	18.3	3.00	41.400
A	0104	Inntaksrymi	T	0101	8.9				8.9		2.76	2.76	24.6	7.6	8.9	2.61	19.836
A	0105	Verkstæði 1	N	0101	287.5				287.5		11.79	13.65	3,657.8	279.4	287.5	12.62	3,526.028
A	0106	Verkstæði 2	N	0101	354.4				354.4		11.79	13.65	5,007.8	351.6	354.4	12.62	4,437.192
A	0107	Skrifstofa	N	0101	32.3				32.3		3.15	3.15	101.7	31.0	32.3	3.00	93.000
A	0108	Gangur	U	0101	5.5				5.5		3.15	3.15	17.2	4.2	5.5	3.00	12.600
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m ²	Séreign m ²	Séreign og sameign m ²												
	0101	Verksmiðja	1,956.0	23,192.993	23,192.993												
		Alls	1,956.0	23,192.993	23,192.993												

Skráningartafla

Samþykkt þann
09. DES. 2020
Byggingartulltrúnni í Hafnarfirði
Sigrún Þrymsdóttir

Breyting	Dags.	Lýsing	Teiknað
02	20.11.2020	Hæð á húsi, breydd á húsi uppfært	KC/DD
Fyrirtæki			
		Suðulist ehf.	
Lónsbraut 2 IS-220 Hafnarfjörður Ísland			
Verkefni			
Óseyrarbraut 29, Mhl.02			
Óseyrarbraut 29, 220 Hafnarfjörður, Ísland			
Nafn teikningar			
3D, Skráningartafla, Orkurammi			
Teiknað			
CA/KC/DD			
Aðalhönnuður			
Sigurbjartur Halldórsson, kt.:230656-3479 S. Halldór 23/11 2020			
Byggingatæknifræðingur, Laxakvísl 35, 110 Reykjavík			
Sími: 7752233, Netfang: sigurbja@simnet.is			
Mælikvarði	Teikning nr.	Stærð	Breyting
	A0-02	A2	02