

ORKURAMMI																
Einhella 4, 222 Hafnarfirði.			ATH. Upphitið iðnaðarhús sbr. Gr. 13.2.2.			Nafn Sigurbjartur Halldórsson 23.02.2018.										
Reiknað varmatap húss					Kröfur byggingareglugerðar											
Pykkt einangr.	mm	ΔT 35			W/m ² K	W	W/K	Reiknað varmatap húss			ΔT 35					
		m ²	ΔT	W/m ² K				W	W/K							
Veggir steinullar samlokur	150	1496.6	25	37415	0.25	9354	267.25	Veggir steinullar samlokur	1496.6	25	37415	0.40	14966			
Veggir að jarðveg	100	178.8	25	4470	0.34	1520	43.42	Veggir að jarðveg	178.8	25	4470	0.40	1788			
Gluggar		267.2	25	6680	1.35	9018	257.66	Gluggar	267.2	25	6680	2.00	13360			
Hurðir		126.0	25	3150	1.50	4725	135.00	Hurðir	126.0	25	3150	3.00	9450			
Pak trapiza/steinull/PVC	160	1709.3	25	42732.5	0.14	5983	170.93	Pak trapiza/steinull/PVC	1709.3	25	42733	0.20	8547			
Gólf á fyllingu einangrað	100	1804.0	25	45100	0.24	10824	309.26	Gólf á fyllingu einangrað	1804	25	45100	0.30	13530			
Gólf skemmu án einangrunar					0.50			Gólf skemmu án einangrunar				0.30				
					41423	1,183.52	Færst á aðaltekningu					Einangr	Orkurammi W	61641		
Kuldaþryr										U Wm ² K	mm	Heildar varmatap á fermetra húss				
Lár kuldaþr. við þakplötu		35			0.83			Veggir steinullar samlokur	0.25	150						
Lár kuldaþr. við plötuskil		35			0.83			Veggir að jarðveg	0.34	100						
Lóðr. Kuldaþr. við útv/innv.		35			0.83			Gluggar	1.35							
Kuldaþr. við svalir		35			0.83			Hurðir	1.50							
Kuldaþr. við glugga		92.0	35	3220	0.04	129	3.68									
Kuldaþr. við hurðir		30.0	25	750	0.04	30	0.86	Pak trapiza/steinull/PVC	0.14	160						
Sökkull undir úrvegg		36.0	25	900	0.48	432	12.34	Gólf á fyllingu einangrað	0.24	100						
Sökkull undir innvegg		25			0.46			Gólf skemmu án einangrunar	0.50							
					591	16.88										
Heildarvarmatap					LAGI 42014 W					61641 W					Kröfur byggingareglugerðar	
Vegid meðaltal úrveggir/glugga/hurðir					LAGI 0.34 W/m ² K					0.85 W					Kröfur byggingareglugerðar	
Heildarvarmatap á fermetra húss					4042.10					Krafa/Raun≥100					146.71 %	


Orkurammi

1808504 28.02.2019

Samþykkt þann
16. feb. 2019
Byggingafulltrúinn
Wafarfirði

Skráningartafla: Einhella 4 Iðnaðarhús, 222 Hafnarfirði.				Skrásetjari: Sigurbjartur Halldórsson																														
Landnúmer: 203420		Matshlutanúmer: 01		Útgáfa: 4.01b		Dags.: 22/02/2019																												
Uppskipting og lýsing				Stærðir				D10a				D10b				D11				D12				D16				D17						
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reiknitala	D17			
Lokun	Rými hæð-róð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m ²	Miljöflötur 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	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m ³	Nettóflötur m ²	Birt flatarmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m ³			
Matshluti					1,804.0	541.1	13.4	9.8	2,335.3	0.0			17,460.8	2,255.2	2,331.3		16,581.300																	
Botn													360.8																					
1. hæð					1,804.0	541.1	13.4	9.8	2,335.3	0.0			17,100.0	2,255.2	2,331.3																			
A	0101	Iðnaðarbil	N	0101	449.9				449.9		8.00	11.00	4,273.6	437.3	449.9	9.50	4,154.350																	
A	0102	Iðnaðarbil	N	0101	407.0				407.0		8.00	11.00	3,867.5	398.7	407.0	9.50	3,787.650																	
A	0103	Iðnaðarbil	N	0101	402.0				402.0		8.00	11.00	3,819.0	393.5	402.0	9.50	3,738.250																	
A	0104	Iðnaðarbil	N	0101	541.1		13.4		541.1		8.00	11.00	5,140.0	515.9	541.1	9.50	4,901.050																	
B	0105	Vindfang	U	0101	4.0				4.0		3.10	4.63	14.4	3.7	4.0	3.61	13.357																	
A	0106	Skrifst./mötuneyti	N	0101		541.1		9.8	531.3		4.00	7.00		509.8	531.3																			
C	0107	Flóttastigi	U	0101	2.2				2.2		0.00	4.00	8.8																					
Athugasemdir																																		
Stærð lóðar er 6,127,8m ² .																																		
Gámagerði á lóð er 54m ² , sorpgerði á lóð er 12m ² .																																		
Sameignir sumra																																		
Eignarhald																																		
		Eignar-hald		Notkun texti		Birt flatarmál m ²		Skiptarúmmál Séreign m ³		Séreign og sameign m ³																								
		0101		Iðnaðarbil		2,335.3		16,581.300		16,581.300																								
				Alls		2,335.3		16,581.300		16,581.300																								

Skráningartafla

Breyting	Dags.	Lýsing	Telknað
Fyrirtæki			
 Suðulist ehf. Lónsbraut 2 IS-220 Hafnarfjörður Island			
Verkefni			
Einhella 4, IsoTech ehf.			
Heimilisfang: Einhella 4, Hafnarfjörður, Island			
Verkefnanúmer: 171020			
Nafn teikningar			
Skráningartafla, Orkurammi			
Teiknað			
CA			
Aðalhönnuður <i>Sigurbjartur Halldórsson</i> 23/2 2019			
Sigurbjartur Halldórsson, kt.: 230656-3479			
Byggingateknifræðingur, Laxakvísl 35, 110 Reykjavík			
Sími: 7752333, Netfang: Sigurbja@almat.is			
Mælikvarði			Stærð
			A2
Teikning nr.			Breyting
A0-02			01 - WIP