



grunmynd mkv. 1:100

## Varmatapsútreikningur

Varmatapsútreikningur		Kerengi 38		Dags. 16.6.2021		Nafn Ingi G. Þórðarson	
Reiknað varmatap húss				Kröfur byggingareglugerðar			
Dykt einangr. ΔT 35				Reiknað varmatap húss ΔT 35			
Útveggir	150	203,2	35	712	0,27	1920	54,98
Blískurshurð	7,2	35	252	0,75	189	5,40	2949
Gluggar	50,6	35	1771	1,30	2302	65,78	799
Hurð	6,5	35	227,5	1,50	341	3,75	9542
Dak Botnplata				Dak Botnplata			
225-250				196,9 35 6527,5 0,20 1306 37,30			
100				174,7 25 4367,5 0,25 1092 31,20			
Kuldabryr				Allur rauður texti í dokkgulum rúmang. Orkurámi W 10441			
m				reit færir á aðaltreikningu			
Útveggir				0,27 190			
Blískurshurð				0,75			
Gluggar				1,30			
Hurð				1,50			
Kuldabryr við glugga				137,6 35 4816 0,04 193 5,50			
Milligölmilliveggur				5,5 35 192,5 0,48 92 2,64			
Sökkull undir útvegg				75,4 45 3393 0,48 1629 46,53			
Sökkull undir innvegg				8,5 25 212,5 0,46 98 2,79			
				35 0,46			
				2011 57,47			
Heildarvarmatap				1 LAGI 9162 W 10441 W Kröfur byggingareglugerðar			
Vagi 5 meðaltal útveggi/glugga/hurðir				í LAGI 0,51 W/m²K 0,85 W Kröfur byggingareglugerðar			
Fermetrar húss				1,53 W/m²K			
Heildarvarmatap á fermetra húss				1,53 W/m²K Kröfur RaurúK 113,97 %			

Breytingar dags.: Skýringar

Verkheiti:  
 Kerengi 38 í landi Miðengis  
 Grímsnes- og Grafningshreppi Árnassýslu

Verkpáttur:  
 Aðaluppdráttur  
 Grunnmynd

Mkv.: 1:100 Dags.: 16.06.2021

Útgáfa: A Breytt:

Hannað/ yfirf.: IGP Teikn. nr.: 1.2

Undirritun:  
*Ingi G. Þórðarson*

**BYGGVIR ehf.**

Hönnunar - og Tækniþjónusta

Smiðjuvegi 11 200 Kópavogi  
 Sími: 554 3523, gsm 897 3523, fax 554 3523  
 netfang: ingi@byggvir.is  
 Ingi Gunnar Þórðarson byggingafræðingur  
 kt. 280453-3239

Skýringar:

- 0101 Númer noteininga
- RS Reykskynjararar
- ST Slökkvitæki
- bo. Björgunarop
- nf. Gólfniðurföll
- lr. Loftræsing
- N Norður píla