



YFIRLITSMYND

Pak				Pak			
Flatarmál þakflatar	103	m <sup>2</sup>		Flatarmál þakflatar	103	m <sup>2</sup>	
Lágmarks loftun pr. ferm.	1.000	mm <sup>2</sup>		Lágmarks loftun pr. ferm.	1.000	mm <sup>2</sup>	
lengd	14,78			lengd	14,78		
Breidd	7			Breidd	7		
Sperrubil	0,9			Sperrubil	1,2		
Stærð rörs	Innam.	Flatarmál	Fjöldi pr.sp.þil	Stærð rörs	Innam.	Flatarmál	Fjöldi pr.sp.þil
	40	36	1.018	102	40	36	1.018
			102				102

LOFTUN PAKS

Skráningartafla: Miðmundarholt 3, Ásahreppi  
 Landnúmer: 211092  
 Matkulunarnúmer: 01

Skráningartími: Ólafur Tage Bjarnason  
 Kennitala: 150482-3489  
 Daga: 15.1.2018

Uppgáning og þrenging	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17
	Lokun	Styrki	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging	Þrenging
Matshúsið						101,8	0,0	0,0	0,0	101,8	0,0	342,0	87,3	101,8				275,888
Botn												20,4						
A	01	0101	1. Hæð	Ibuð	N	0101	101,8	0,0	0,0	0,0	101,8	0,0	2,71	3,61	321,6	87,3	101,8	3,16
							101,8			101,8		321,6	87,3	101,8				275,888

Áthugasemdir

Samtals summa

Eignarhald

Öggnúmer	Stærð	Flatarmál	Stærð	Flatarmál
0101	Ibuð	101,8	275,888	275,888
Allt		101,8	275,888	275,888

SKRÁNINGARTAFLA mhl 01

AFSTÖÐUMYND 1:1000

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> ·K)	U-A W/K
Þak	Þétt timburþak	103,5	0,20	20,7
Steyptir veggir	Efki	0,0	0,40	0
Lettir veggir	145mm timbur	116,4	0,30	34,92
Göf	140mm plata á fylti	101,8	0,30	30,54
Gölgur/hundir	Ál/tré	22,6	2,00	45
Orkurammir				Σ U-A
				131

TAFLA 2 RAUNTAÐ GEGNUM HÚP OG BOTNÞÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> ·K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Þétt timburþak	103,5	0,17	18	200
Steyptir veggir	Efki	0,0	0,40	0	86
Lettir veggir	145mm timbur	116,4	0,23	27	245
Göf	Einangrunargler	101,8	0,17	17	200
Gölgur	Einangrunargler	18,2	1,90	36	
Hundir		4,4	1,66	7	
Rauntað				Σ U-A	100

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd	q(W/m)	ψ-1 (W/K)	
Löðlittar kuldabryr við öðron	0,0	0,04	0,00	
Löðlittar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,85	0,00	
Löðlittar kuldabryr við úrvegg/innvegg	0,0	0,85	0,00	
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00	
Kuldabryr östing úrveggur	0,0	0,60	0,00	
Kuldabryr við gátt	0,0	0,04	0,00	
Kuldabryr við hundir	0,0	0,04	0,00	
Sökkuð undir úrvegg	0,0	0,48	0,00	
Sökkuð undir innvegg	0,0	0,46	0,00	
Adrar	0,0	0,00	0,00	
Kuldabryr				Σ ψ-1
				0,0

SKALAFORM

SKALAFORM	U (W/m <sup>2</sup> ·K)	ψ-1 (W/K)
SKALAFORM 1 (Tafla 1)	131	Krafá
SKALAFORM 2 (Tafla 2)	100	Ráðun
SKALAFORM 3 (Tafla 3)	106	Ráðun
Tafla 2+3	106	Ráðun
U = Krafá/Ráðun=1,07	1,31	Tilgá

Grein 13.2.4  
 tekið tillit til þremmra gólfpr. nr.  
 Grein 13.2.2  
 úrveggir veggið meðhölla

SKÝRINGAR TÁKNA

- LÖÐAMÖRK
- - - BYGGINGARREITUR
- ▨ BYGGINGARÁFORM
- NÚV. BYGGINGAR
- VEGIR
- ▲ BÍLASTÆÐI
- HREINSIVIRKI
- H NIT HÚSS

H NITASKRÁ

NR.	X	Y
A1	421117.4	381483.0
A2	421123.8	381479.2
A3	421130.2	381490.0
A4	421129.9	381492.8
A5	421126.4	381494.9
A6	421123.8	381493.7
B1	421157.1	381554.8
B2	421163.5	381551.0
B3	421169.9	381561.7
B4	421169.6	381564.5
B5	421166.1	381566.6
B6	421163.5	381565.5

BR. DAGS. BREYTING

01 26.01.18 SKRÁNINGARTAFLA UPPFERÐ

MÍÐMUNDARHOLT\_ÁSAHREPPÍ  
 MÍÐMUNDARHOLT\_3  
 AFSTÖÐUMYND  
 ÍBÚÐARHÚS

Hanna: ÖTB  
 Tilknað: ÖTB  
 Yfirfarið: Mkv:  
 Samþykkt: Ólafur Tage Bjarnason  
 Hönnunarstíll (ef annar en aðalhönnuður):

1:1000  
 KT: 150482-3489  
 KT: 150482-3489

Dags: 15.01.18 Nr: 035.17 Blaðstærð: A2

**EFFORT** Ólafur Tage Bjarnason  
 Byggingafræðingur BSc  
 HÁHEIÐI 2, 800 SELFOSS, KT. 150482-3489  
 Sími: 697 6946, Vefang: www.elfort.is