

Norðurhella 19 Hafnarfirði  
Varmatapsútreikningar

Húshluti	Útreiknað leiðnitap				Leiðnitap skv. BR. 2012	
	U w/m <sup>2</sup> K	A (m <sup>2</sup> )	ΔT (K)	φ (w)	U w/m <sup>2</sup> K	φ (w)
8 Steyptur útveggur, 100mm ull	0,39	676,40	35,00	9.232,86	0,40	9.469,60
7 steypt bakplata, 225mm plasteinangrun	0,18	638,60	35,00	4.069,56	0,20	4.470,20
1 Steypt gólfplata, 120mm, 100mm plast	0,24	638,60	15,00	2.298,96	0,30	2.873,70
Gluggar	1,50	155,50	35,00	8.163,75	2,00	10.885,00
Hurðir	2,00	50,00	35,00	3.500,00	3,00	5.250,00
					2,00	0,00

Heild byggingarhluta 27.265,13 w Sk. BR2012 32.948,50

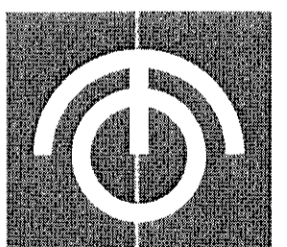
	φ (w)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kuldabré við glugga	0,04	372,40	35,00	521,36
Sökkull við útvegg	0,48	128,00	35,00	2.150,40
Sökkull við útvegg (niðurgrafinn)	0,36	0,00	35,00	0,00
Kuldabré (milliplata og svalir)	0,83	46,60	35,00	1.353,73
Kuldabré (veggur)	0,83	0,00	35,00	0,00
Sökkulinnveggur	0,46	141,70	15,00	977,73

Heild kuldabryr 5.003,22 w

Reiknað heildar leiðnitap byggingarhluta og kuldabryr: 32.268,35 w

Vegið meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,49 U w/m<sup>2</sup>K minni en 0,85w/m<sup>2</sup>K => OK

Dr. nr.	Dags.	Af.	Breyting
(A)			
(B)			
(C)			
(D)			
(E)			



TEIKNISTOFAN ÓDINSTORGI STOFNUN 1965

ARKITEKTAR BYGGINGAFRÆÐINGAR INNANHÜSSHÖNNUÐIR

HELGI HJÁLMARSSON ARKITEKT FAI  
BJÖRN HELGASON BYGGINGAFR. BFI  
LENA HELGADÓTTIR ARKITEKT FAI

ÓDINGSGATA 7  
101 REYKJAVÍK  
TEL +354 510 2200  
FAX +354 510 2201

HÖ. STJRN.: *Helmi Þrymarsson* MAIL to@to.is

VERKEFNI: NORÐURHELLA 19, HAFNARFIRÐI  
HEITI: VARMATAPSÚTEIKNINGAR

M: NR.  
T. BH  
DAGS. 18. 5. 2020 1249-1-7