

Norðurhella 19 Hafnarfirði
Varmatapsútreikningar

Húshluti	Útreiknað leiðnitap				Leiðnitap skv. BR. 2012	
	U w/m²K	A (m²)	ΔT (K)	φ (w)	U w/m²K	φ (w)
8 Steyptur útveggur, einangraður að utan og klæddur	0,39	374,00	35,00	5.105,10	0,40	5.238,00
7 Steypt þak með 250mm einangrun	0,19	490,60	35,00	3.262,49	0,20	3.434,20
1 Steypt gólfplata, 120mm, 100mm plast	0,24	490,60	15,00	1.766,16	0,30	2.207,70
Gluggar	1,30	150,00	35,00	6.825,00	2,00	10.500,00
Hurðir	2,00	24,00	35,00	1.680,00	3,00	2.520,00

Héild byggingarhluta 18.638,75 w Sk. BR2012 23.897,90 w

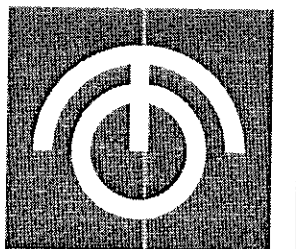
	φ (w)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kuldabré við glugga	0,04	211,00	35,00	295,40
Sökkull við útvegg	0,42	98,80	35,00	1.435,07
Sökkull við útvegg (niðurgrafinn)	0,36	0,00	35,00	0,00
Kuldabré (milliplata, svalir)	0,83	36,30	35,00	1.054,52
Kuldabré (veggur)	0,83	0,00	35,00	0,00
Sökkullinnveggur	0,46	120,00	15,00	828,00

Héild kuldabryr 3.612,99 w

Reiknað héildar leiðnitap byggingarhluta og kuldabrya: 22.251,74 w

Vegló meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,49 U w/m²K minni en 0,85w/m²K => OK

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



TEIKNISTOFAN ÓÐINSTORGI STOFNUÐ 1965

ARKITEKTAR BYGGINGAFRÆÐINGAR INNANHÚSSHÖNNUÐIR
HELGI HJÁLMARSSON ARKITEKT FAI
BJÖRN HELGASON BYGGINGAFR. BFI
LENA HELGADÓTTIR ARKITEKT FAI

ÓÐINGATA 7
101 REYKJAVÍK
TEL +354 510 2200
FAX +354 510 2201
MAIL to@to.is

HÖSTJUR: *[Signature]*
VERKEFNI: NORÐURHELLA 19, HAFNARFIRÐI
HEITI: VARMATAPSÚTEIKNINGAR

M: NR.
T. BH
DAGS. 29.9. 2020 1269-1-7