

Álfhella 15
Landnr. L203370
Stærð lóðar 10303,5 m²
Gólfkóti húss 32,60m
Lóðarmörk
Byggingarreitir
Girðing hæð 2,2m
"oryggisgirðing"
(netgirðing á járnstúlar)
Rafhleðslustöð - R

ATH - girðing á lóðarmörkum er háð samþykki lóðahafa aðliggjandi lóða

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K	Yfirlit
Pak	Steinullaryleirningar ST173	1923,2	0,20	385	Orkuútskipting Ráði Leiðbeinir
Steyptir veggir	180mm, steinad	0,0	0,40	0	
Léttir veggir	Steinullaryleirningar SF105	1440,9	0,30	432	
Gólf	Steypt gólfplata 100mm ein	1896,0	0,30	569	
Gluggar/Hurðir		416,8	2,00	834	
Orkurammí Σ U-A				2219	

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U-A W/K	Einingarvarp. mm
Pak	Steinullaryleirningar ST173	1923,2	0,28	537	145
Steyptir veggir	180mm, steinad	0,0	0,35	0	100
Léttir veggir	Steinullaryleirningar SF105	1440,9	0,36	520	105
Gólf	Steypt gólfplata 100mm ein	1896,0	0,25	345	100
Gluggar		28,3	1,70	48	
Hurðir		388,5	1,66	646	
Rauntap Σ U-A				2096	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldaþýr	Lengd L	ψ (W/m K)	ψ-L (W/K)
Lóðréttar kuldaþýr við dhoru	0,0	0,04	0,00
Lóðréttar kuldaþýr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar kuldaþýr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldaþýr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldaþýr á dítílei-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldaþýr við glugga	103,5	0,04	4,14
Kuldaþýr við hurðir	387,0	0,04	15,48
Sökkull undir útvegg	200,0	0,48	96,10
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0	0,00	0,00
Kuldaþýr Σ ψ-L			88,7

ORKURAMMI (Tafla 1) 2219 Krafu
RAUNTAP GEGNUM HÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2) 2096
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3) 88,7
Tala 2+3 2185 Rauu
Er Krafu/Rauu=1,0? 1,02 Í lagi

Grein 13.2.4
Leiðnitap á fermetra gólfis pr. °C 1,52 W/m² °C U-gildi glugga/leirja Fast glj 1,10
Grein 13.3.2
Útveggir, veggið meðaltal 0,65 Í lagi Opnumegt.fug 1,90

Breytingar 23.06.2021
Breytingar frá áður samþykktum teikningum eru:
Austurhlöð gönguhandúð í tilfelli af lóðarhúða
Vesturhlöð gönguhandúð settar við hlöð lóðarhúða.
lónaðarhurðir mjökkaðar um 10cm og
innhurðir fyrir innan breytingar færðar inn um 40cm.
breytingar eru merktar á teikningum

Hönnunarstjóri. Ómar Pétursson

SHS
26.10.2021

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARDAR-
OG KÓPAVOGSSVÆDIS
Gardatorgi 5 - 210 Gardabú
8/10/2021 *[Signature]*

LOT7
Hönnun af
Sveinbjörn
Sveinbjörn

DATE: 10.03.2021
BREYTING 1 23.06.2021
BREYTING 2
DRAUGHT: TEIKNAD: KVARDI: BLAD: TEIKN.NR:
1:000 OP 1:1000 A1 1 B.48.4
VERK: ATVINNUHÚSNÆÐI
STADUR: ÁLFHELLA 15, HAFNARFIRÐI
INNHALD: AFTÖÐUMYND
NÝHÖNNUN
TÚNGÖTU 4
HYANNEYRI
311 BORGARNES
[Signature]
ÓMAR PÉTURSSON
BYGGINGARFRÆÐINGUR
095571-5569
8993140
NYHONNUN@NYHONNUN.IS
NYHONNUN.IS

