



A-A
Grunnmynd 1 hæð

SELHELLA 1
LN: 204441
STJG: 1402-1-72200010
FLM húðar = 19 341 m²
Birt flatarmál = 5698,3 m²
N&E = 0,29 (29,0%)

Varmatapsútreikningur Selhella 1 Dags. 06/03/2020 Nafn Bjarni Þór Ólafsson

| Reiknað varmatap húss | | | | Reiknað varmatap húss | | | |
|--|----------------|--------|---------------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------|
| bykkt einangr. | | | | Kröfur byggingarreglugerðar | | | |
| mm | m ² | ΔT | W/m ² *K | W | W/K | m ² | ΔT |
| Léttir útveggir | 100 | 1628.7 | 35 | 57004.5 | 0.36 | 20522 | 586.33 |
| Gluggar | 267.5 | 35 | 9362.5 | 1.50 | 14044 | 401.25 | |
| Hurðir | 258.0 | 35 | 9030 | 2.00 | 18060 | 516.00 | |
| Pak, þurreinangrun | 200 | 5414.0 | 35 | 189490 | 0.21 | 39793 | 1,136.94 |
| Gólf á fyllingu | 100 | 5400.0 | 15 | 81000 | 0.25 | 20250 | 578.57 |
| Kuldaþryg | m | | | | | 112668 | 3,219.09 |
| Lár.kuldaþr. Vð glúttækil | 35 | | | 0.83 | | | |
| Lóðr.kuldaþr. Vð útv/innv. | 35 | | | 0.83 | | | |
| Kuldaþr. Vð svalir | 35 | | | 0.83 | | | |
| Kuldaþr. Vð glugga | 341.8 | 35 | 11964.4 | 0.04 | 479 | 13.67 | |
| Kuldaþr. Vð hurðir | 316.0 | 35 | 11060 | 0.04 | 442 | 12.54 | |
| Sökkull undir útvegg (eín. að innan) | 297.4 | 35 | 10409 | 0.48 | 4996 | 142.75 | |
| Sökkull undir innvegg | 15 | | | 0.46 | | | |
| | | | | | | 5917 | 169.07 |
| Heildarvarmatap | í LAGI | | | 118586 W | | | |
| Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir | í LAGI | | | 0.70 W/m²*K | 0.85 | | |
| Heildarvarmatap á fermetra húss | | | | 5475.10 | | | |
| | | | | 0.62 W/m²*C | | | |

- GNF = GÓLFENDURFALL
 - SLO = SLÓKVIÐREKI
 - BO = BJÖRGUNAROP
 - LR = LOFTRÆST RÝMI
 - R = REYKSKYNJARI
 - K = SÝNIR PLÖTUHÆÐ ADALHÆÐAR
 - PNF = PAKNDURFÖLL
 - RV = RÆSTIVASKUR
 - SV = SKOLVASKUR
- 01 01 MATSHLUTA NÚMÉR FMIR
- = JÄRNBEIT STEINSTEYPA
 - = EINANGRUN (PLAST)
 - = LÉTTIR INNVEGGIR
 - = LÉTTUR ÚTVEGGUR
 - = BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

HEILBRIGDISEFTIRLIT
HAFNARFJARDAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Gardatorgi 5 - 211
31/10/2022

Breytingar:
B 21.10.2022. Breyting á norðurhluta húsnis
A 01.04.2022. Starfsmannaástaða 1. og 2. hæð í suðvesturhluta.

Eldís ehf - Teiknistofa
Háholt 14
270 Mosfellsbær
Kt: 660609-2020
eldis@eldis.is
Gsm: 772-7733
Bjarni Þór Ólafsson
Byggingaræðingur B.Sc
Kt: 280769-3559

VERK:
Selhella 1, 221 Hafnarfirði
Aðaluppdráttur

TEIKNING:
Grunnmynd 1 hæðar.
Yfirlitsmynd