



Samþykkt þann

05 APR. 2000

Byggingafróðfróunin í Hafnarfirði
Erlennur Hjalmarsson



LÝSING:

Burðarvirki hússins er jámbent steinsteypa og allir steyptir veggir eru 15 cm þykkir.

Húsið er einangrað með steinull og klætt að utan. Norðurhluti hússins er klæddur grásteini en suðurhlutinn er klæddur bandsagaðri furu.

Þak miðhluta hússins er timburþak lagt Protan SE þakdúk 1,2 ofan á Polypropylenfílt 140 gr/m² og heilklaðt með Cortenstáli á grind.

Þök eru að öðru leyti steypt, einangruð að ofan með 20 cm einangrun, svo kölluð Duopök eða öfug þök og er efsta lagið er 10 cm torrfag.

Þakgluggi er glerjaður með einangrunargler þar sem neðra byrðið er öryggisgler 5+5 mm, með öryggisfilmu milli glerja, en efra byrðið er 8 mm Stopsol gler.

Innveggir eru gipsveggir með blökkstöðum og steinull. Allar hurðir eru 90 cm. Allar klæðningar eru í flokki 1

Öll efní og vinna skulu vera í samræmi við ÍSTstaðla og reglugerðir.

Reiknuð U-gildi:

15 cm steyptur úrveggur einangraður að utan	0.38
20 cm steyptur úrveggur einangraður að innan	0.35
Ál-tréglugga + tvöfalt gler	1.95
Útidyrhurðir	3.00
Gólf á fyllingu miðsvæði	0.29
Gólf á fyllingu jaðarsvæði	0.29
Flatt þak með torfi	0.17
Þak með stálklæðningu	0.17
Þakgluggar	1.94
Vegið meðaltal veggja og glugga:	0.56 W/m ² °C
Vegið meðaltal þaka og þakglugga:	0.34 W/m ² °C

BRUNAVARNIR:

1. Brunavörðunarkerfi verður í húsinu.
2. Útljós og neðanfýsing skv. brunavarnaruppdrætti
3. Brunaslanga 30m verður í miðju húsinu.
4. Allar klæðningar eru í flokki 1.
5. Handslökkvæðing skal setja upp í samráði við slökkvistjóra.

STÆRÐIR:

BIRT STÆRÐ:	699,7 M ²
RÚMMÁL:	2698 M ³
STÆRÐ LÖÐAR:	5015,1 M ²
NÝTINGARHLUTFALL:	0,14
BÍLASTÆÐI:	25

**LEIKSKÓLINN HÁHOLTI 17
Í HAFNARFIRÐI**

verk nr. 990306 teikn. nr. 1-01

afstöðumynd

markaður 1:500 teiknað A.Th. yfirforð G.G. dagsetning 14.10.1999

albina thordarson arkitekt fal
k.t. 081039-2679 sími 588 8630
teiknistofa víðihlíð 45 fax 588 5530
105 reykjavík netfang albina@simnet.is

Albina Thordarson

12/01/00 101

afstöðumynd mkv. 1 : 500

