



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULTRÚA
 29. JÚNÍ 2023
 BYGGINGARFULTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM
 UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR

BYGGINGARLÝSING:

Helgafellsvöllur, Vestmannaeyjum
 Gert er ráð fyrir að byggja tvær 44 manna vinnubúðir við Helgafellsvöll í Vestmannaeyjum.

EFNISGÆÐI:

Húsin eru vottuð einingahúsið keypt notuð frá Noregi.

BURÐARVIRKI:

Undirstöður er staðsteyptar undirstöður sem auðvelt er að fjartægja þegar búðirnar eru teknar niður. Annað í húsinum er úr timbri.

EINANGRUN:

Sökkjar eru óeinangraðir
 Botnplata er einangruð með 150 mm steinullareinangrun
 Útveggir eru einangraðir með 150 mm steinullareinangrun.
 Þakplata er einangruð með 200 mm steinullareinangrun (þakull).

GLUGGAR OG HURÐIR:

Gluggar og hurðir eru úr timbri í ljósum lit. Tvöfalt einangrunargler er í gluggum.
 Vegið meðaltal U-gildis glugga er 1,80 W/m²K.
 Hámarksildi samkvæmt bygg.rg. er 2,00 W/m²K.
 Vegið meðaltal U-gildis hurða er 2,63 W/m²K. Hámarksildi samkvæmt bygg.rg. er 3,00 W/m²K.
 Vegið meðaltal U-gildis útvegga að teknu tilliti til glugga og hurða er 0,78 W/m²K.
 Hámarksildi samkvæmt bygg.rg. er 0,85 W/m²K.
 Heildarleiðnital er 1,38 W/m²K, miðað við gólfplatarmál.

KLÆÐNINGAR:

Megin klæðning útvegga er með timbur í ljósum lit.
 Þakið er klætt með PVC dúk ofan á krissviði.
 Léttrir innveggir eru einangraðir með steinullareinangrun og klæddir með plötuklæðningu

KÖLNUNARTÓLUR:

Byggingarhluti	Útreiknað í W/m²K	Bygg.reglug. í W/m²K
Þak	0,17	0,20
Steinsteyptur útveggur	0,32	0,40
Gluggar	1,81	2,00
Útihurðir	2,63	3,00
Gólf	0,29	0,30

STIGAR OG HANDRÍÐ.:

Frágangur við stiga og handríð, varðandi hæð og lokanir, er í samræmi við kröfur byggingareglugerðar.

LAGNIR:

Húsið er hitað upp með rafmagnsöfnum. Hvert herbergi er með sér hitakútl til að hita vatn í sturtu og handlaug. Einig er hitagútur sem hitar vatn í sameiginlegum rýmum. Rafagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum og í lofti.
 Við bílastæði verður rafhleðslustöð fyrir bíla, ef á þarf að halda.

VATNSÓFLUN OG SORPHIRÐA:

Húsið tengist vatnsveitu sveitarfélagsins og sorphirða er hjá eiganda húsin

FRÁVEITA:

Rofþró verður sett norðan við húsið og siturlögn tengd við.

LOFTRÆSING:

Loftræsing rýma er út um oppnanlega glugga og loftventila. Í lokuðum rýmum er rafræn loftræsing.



Stærðir - Mhl 02	
Mælt flatarmál	795,6 m²
Mælt rúmmál	2373,7 m³

TILVISUN	ÚTG DAGS	SKYRINGAR	TEIKN HANN RYNT SAMÞ	ÚTG DAGS	SKYRINGAR	TEIKN HANN RYNT SAMÞ	ÚTG DAGS	HANNAD	MÆLIKVARÐI	HEITINGAR
	18.04.2023						BM	BM	1.100 (A1)	Helgafell - Vinnubúðir 900 VESTMANNAEYJAR AÐALUPPDRÁTTUR Útlit, grunnmyndir og byggingarlýsing
							BM	BM		VERKFRANG 2302 TEIKNING 101 -