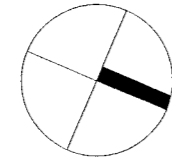


1 Afstöðumynd
mkv. 1:500



BYGGINGARLÝSING, STÆKKUN 2019

SÉRBÝLISHÚS VIÐ FANNAGIL 1, LANDNÚMÉR L192532. GERT ER RÁÐ FYRIR AÐ STÆKKA 1. HÆÐ UM 60,7 m² TIL SUÐURS. HLUTI STÆKKUNAR ER NEÐAN JARÐAR, OFAN Á STÆKKUN KOMI VERÖND.

ALMENNT:
BYGGINGARVÖRUR SKULU UPPFYLLA SKILYRÐI KAFLA 5.1 Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG LÖG UM BYGGINGARVÖRUR NR. 114/2014. TEIKNINGARNAR ERU YFIRFARNAR AF BURÐARVIRKISHÖNNUÐI.

HITASTIGSFLOKKUR:
BYGGINGIN ER Í HITASTIGSFLOKKI t>18°C

ÚTVEGGIR OG PLÖTUR:
BOTNPLATA ER STEINSTEYPT EINANGRUÐ MEÐ 100 mm PLASTEINANGRUN (U-GILDI=0,25 W/m²K). SÖKKLAR EINANGRIST MEÐ 100 mm STEINULL. ÚTVEGGIR ERU STEINSTEYPTIR OG EINANGRADIR AÐ UTAN MEÐ 100 mm PLASTEINANGRUN (U-GILDI =0,33 W/m²K) OG MÚRHÚÐADIR MEÐ 20 mm MÚR OG SANDSPARSLADIR AÐ INNAN. UTAN Á VEGGI Í JÖRÐU KOMI TAKKADÚKUR.

ÞAK:
ÞAKPLATA ER STEINSTEYPT OG ER EINANGRUÐ AÐ OFAN MEÐ 150 mm PLASTEINANGRUN (U-GILDI=0,17 W/m²K) OG 50 mm STEINULLAREINANGRUN. ÞAKID ER KLÆTT ASFALT ÞAKDÚK Í FLOKKI T B(ROOF) (T2) SKV. ÍST EN 13501-5. Á STEIN BRÆÐIST RAKAVÖRN ÚR ASFALDÚK.

GÓLF:
GÓLF ERU LÖGÐ FLÍSUM OG PARKETI MEÐ HLJÓÐDEMPUNARUNDIRLAGI.

LAGNIR:
VÉLRÆNT ÚTSOG KOMI Í GEYMSLU. GÓLFHITAKERFI ER Í ÖLLUM RÝMUM. GÓLFHITALAGNIR ERU ÚR SÚREFNISÞÉTTUM PEX-RÖRUM OG ÍSTEYPTAR Í GÓLFPLÖTU.

GLUGGAR OG HURÐIR:
GLUGGAR ERU ÚR TIMBRI, MEÐ TVÖFÖLDU EINANGRUNARGLERI (U-GILDI =1,3 W/m²K). VEGIÐ MEÐALTAL KARMA OG GLERS ER 1,4 W/m²K.

INNVEGGIR OG INNIHURÐIR:
INNVEGGIR ERU ÚR BLIKK / TIMBURSTODUM OG KLÆDDIR GIFSI Í BRUNAFLOKKI 1. ALLAR KLÆDNINGAR UPPFYLLI KRÖFUR BYGGINGAREGLUGERÐAR NR. 112/2012, KAFLI 10 UM HOLLUSTUKRÖFUR.
INNIHURÐIR ERU ÚR TIMBRI. HINDRUNARLAUS UMFERÐARBREIDD INNIHURÐA SKAL VERA 800 mm AÐ LÁGMARKI. UMFERÐARHÆÐ HURÐARBLADA SKAL VERA 2000 mm AÐ LÁGMARKI.

LOFT:
LOFT ERU SANDSPÖRSLUÐ OG MÁLUÐ.

BRUNAVARNIR:
VEGGUR MILLI GEYMSLU OT TÓMSTUNDAHERBERGIS SÉ EI-60

HANDRÍÐ:
HANDRÍÐ ER ÚR RYDFRÍUM STÁLUPPISTÖÐUM OG MED ÖRYGGISGLERI.

ÚTITRÖPPUR:
ÚTITRÖPPUR ERU STEYPTAR EDA ÚR FORSTEYPTUM EININGUM.

AFLÞÖRF OG LEIÐNITAP
Orkummi 59 W/K
Rauntap 44 W/K
Leiðnitap á m² gólfs 0,82 W/m²K
Útveggir vegið meðaltal 0,37
Aflþörf 2,8 kW
Varmapörf 11,2 kWh/ár

BYGGINGARLÝSING NÚVERANDI HÚSS:
HÚSIÐ ER HEFÐBUNDIÐ STEINSTEYPT (STEYPT Í PLASTKUBBA) EINBÝLISHÚS MEÐ LÉTTU TIMBURÞAKI (KRAFSPERRUR) ER HVÍLA Á ÚTVEGGJUM HÚSSINS.
AÐ UTAN ERU VEGGIR MÚRHÚÐADIR OG MÁLAÐIR EN ÞAK ER KLÆTT LITADRI STÁLKLÆDNINGU.
KLÆDNING VEGGJA OG LOFTA INNANHÚSS (IBÚÐ) SKAL VERA Í FLOKKI 2 EDA BETRA
KLÆDNING VEGGJA OG LOFTA INNANHÚSS (BÍLG.) SKAL VERA Í FLOKKI 1.
ÞAK ER EINANGRAD MEÐ 200 mm STEINULL OG VEGGIR MEÐ 50+60 mm FRAUÐPLASTI SEM MÚRHÚÐAD ER YFIR.
UNDIR GÓLF ER EINANGRAD MEÐ 75 mm FRAUÐPLASTI OG 50 sm NIÐUR MEÐ SÖKKLUM.
UNDIR ÚTKRAGANDI GÓLF ER EINANGRAD MEÐ 200 mm FRAUÐPLASTI OG MÚRHÚÐ.
NEYSLUVATNSLAGNIR ERU "RÖR Í RÖR" KERFI OG SAMA GILDIR UM HITALAGNIR ER TENGJAST STÁLOFNUM (PLASTPÍPUR IDREGNAR Í BARKA ER STEYPAST FASTAR).
Í ÖLL BLAUTRYMI KOMA NIÐURFÖLL.
KÓLNUNARTÖLUR FYRIR ÞAK ER MAX 0,2 OG ÚTVEGGI 0,4 W/m² °C.
GLER SKAL VERA TVÖFALT EINANGRUNARGLER (K GLER) MAX. 2,0 W/m² °C.
RS TÁKNAR STAÐSETNINGU Á REYKSKYNJARA.
BO TÁKNAR min 50x50 sm OPNUN (LJÓSMÁL) Í GLUGGA (BJÖRGUNAROP) OG SKAL LÝSING Á OPNANLEGU FAGI GERÐ SKV. REGLUM ÞAR UM.
ATH. AÐ GLUGGAR ERU HENGSLAÐIR AÐ OFAN EN Á HLIÐARBRAUTUM ÞANNIG AÐ HÆGT ER AÐ LÆSA OPNANLEGA FAGIÐ Í OPNUN.

SNÚNINGUR HÚSS ER 45° FRÁ UPPHAFLEGUM BYGGINGARREIT.
EFRI HLUTI SVALAHANRÍÐS SKAL KLÆDDUR AÐ INNAN MEÐ PLEXIGLERI EDA SAMBÆRILEGU, ÞANNIG AÐ ÞAÐ VERÐI SLÉTT VIÐ STEYPU AÐ INNAN.

STÆRÐIR:

FLATARMÁL 1. HÆÐ	170,3 m²
FLATARMÁL 2. HÆÐ	115,5 m²
FLATARMÁL, SAMTALS	285,8 m²
RÚMMÁL 1. HÆÐ	474,9 m³
RÚMMÁL 2. HÆÐ	329,7 m³
RÚMMÁL, SAMTALS	929,0 m³
LÓÐ	999,0 m²
NÝTINGARHLUTFALL:	0,29

SKÝRINGAR:
ÖLL MÁL Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

HÚS UPPHAFLEGA HANNAÐ HJÁ H.S.Á TEIKNISTOFU 2002

A	9.05.2019	Stækkun í suðurátt, þvottahús stækkað	FH
Útg.	Dags.	Breyting	Br.af:

Verkefni:

Fannagil 1

Staður:

Akureyri

Teikniflokkur:

Aðalteikningar

Landnúmer: L192532 Staðgreinir: 6000-1-22010010

Afstöðumynd

Teiknað af: FH / ÁÁ Mælikvarði: 1:500

Yfirarið af: FH Dagsetning: 9.05.2019

Hönnuður: *Fauwey*

Hönnunarstjóri: *Fauwey*

AVH ehf. - Arkitektúr-Verkfræði-Hönnun

Kaupangi - Mýrarvegi - 600 Akureyri / Sími: 460 4400
Binghottsstræti 27 - 101 Reykjavík / Sími 561 4400
avh@avh.is - www.avh.is

Anna Margrét Hauksdóttir arkitekt - kt. 120865-3169
Anton Örn Brynjarsson verkfræðingur - kt. 270559-7199
Fanney Hauksdóttir arkitekt - kt. 170561-7249

AVH

ARKITEKTÚR-VERKFRÆÐI-HÖNNUN

AVH ehf. - Arkitektúr-Verkfræði-Hönnun

Kaupangi - Mýrarvegi - 600 Akureyri / Sími: 460 4400
Binghottsstræti 27 - 101 Reykjavík / Sími 561 4400
avh@avh.is - www.avh.is

A101 **A**

Númer Útgáfa

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI