



Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U-A W/K	Yfirir
Þak	Létt timburþak	191,7	0,20	38,34	
Steyptir veggir	Á ekki við	0,0	0,40	0	
Lettir veggir	Timburveggir	159,3	0,30	47,79	
Gólf	Steypt gólf	185,7	0,30	55,71	
Gluggar/Hurdir	Timbur gluggar/hurdir	42,0	2,00	84	
Orkurammir				Σ U-A	226

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	191,7	0,19	37	220
Steyptir veggir	Á ekki við	0,0	3,36	0	0
Lettir veggir	Timburveggir	159,3	0,28	45	145
Gólf	Steypt gólf	185,7	0,25	46	100
Gluggar	Timbur gluggar	23,1	1,99	46	
Hurdir	Timbur hurdir	38,9	1,06	31	
Rauntap				Σ U-A	198

Kuldaþyrl	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ-L(W/K)		
Löðrettar kuldaþyrlir við lofthorn	0,0	0,04	0,00		
Löðrettar kuldaþyrlir við glöðskaki	0,0	0,88	0,00		
Löðrettar kuldaþyrlir við útvægg/innvegg	0,0	0,83	0,00		
Kuldaþyrlir við svalir	0,0	0,83	0,00		
Kuldaþyrlir otistigi-otivæggur	0,0	0,60	0,00		
Kuldaþyrlir við glugga	41,8	0,04	1,67		
Kuldaþyrlir við hurdir	29,5	0,04	0,94		
Sökkull undir glugga	68,5	0,48	23,67		
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00		
A-áer	0,0	0,00	0,00		
Kuldaþyrlir				Σ ψ-L	26,3

Orkurammir	U (W/m²K)	U-A (W/K)
Rauntap	1,98	198
Orkurammir	2,26	226

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	10
50	46	1.662	115	6
60	56	2.463	78	4

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	13
50	46	1.662	115	8
60	56	2.463	78	5

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	13
50	46	1.662	115	8
60	56	2.463	78	5

Orkurammir	U (W/m²K)	U-A (W/K)
Rauntap	1,98	198
Orkurammir	2,26	226

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U-A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	191,7	0,19	37	220
Steyptir veggir	Á ekki við	0,0	3,36	0	0
Lettir veggir	Timburveggir	159,3	0,28	45	145
Gólf	Steypt gólf	185,7	0,25	46	100
Gluggar	Timbur gluggar	23,1	1,99	46	
Hurdir	Timbur hurdir	38,9	1,06	31	
Rauntap				Σ U-A	198

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	10
50	46	1.662	115	6
60	56	2.463	78	4

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	13
50	46	1.662	115	8
60	56	2.463	78	5

Orkurammir	U (W/m²K)	U-A (W/K)
Rauntap	1,98	198
Orkurammir	2,26	226

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	10
50	46	1.662	115	6
60	56	2.463	78	4

Stærð rörs	Innanm.	Flatarmál	Fjöldi	pr.sp.bíl
40	36	1.018	188	13
50	46	1.662	115	8
60	56	2.463	78	5

Orkurammir	U (W/m²K)	U-A (W/K)
Rauntap	1,98	198
Orkurammir	2,26	226

BYGGINGARLÝSING:
 ÁFORM ERU UM AD BREYTA SKRÁNINGU Á ELDRA SUMARHÚSI Í EINBÝLISHÚS (LÖGBÝLI) Í NOTKUNNARFLOKKI 3 VÍÐ KRÍKA, mhí 01, LANDNÚMÉR L188581 OG STADGREINIR 8721-2-0008020.

ALMENN
 ÖLL BYGGINGAREFNI OG BYGGINGARHLUTAR EIGA AD UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU HÉRLENDIS- STADLA, REGLUGERDIR, LÖG OG ÁKVÆÐA UM CE-MERKINGAR.

ADGENN
 SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ SKAL LÖÐ OG HÚS VERA HANNAÐ SAMKVÆMT ALGILDRI HÖNNUN. LEITAST ER VÍÐ AD UPPFYLLA KRÖFUR, ÞAR SEM HÖNNUN UPPFYLLIR EKKI KRÖFUR MÁ MED FREMUR EINFÖLDUM HÆTTI ADLAGA HÚSNÆÐI AD SETTUM KRÖFUM MED FÆRSLU INNRETTINGA, HÚSGAGNA EDA LÉTTUM VEGGJUM.

LÖÐ: STADSETNING HÚSS ER SAMKVÆMT AFSTÖÐUMYND. STÆRÐ LÖÐAR ER 45.927 m² NYTINGARHLUTFALL ER 0.004. HÆÐARMUN SKAL JAFNAÐ ÚT OG SET SLÉTT YFIRBORÐSEFNI Á ADKOMULEIDIR HÚSS. MED SLÉTTU YFIRBORÐI ER ÁTT VÍÐ HELLUR, MALBÍK EDA SAMBÆRILEGT. GÆTA SKAL ÞESS AD UPPSÖFNUN VATNS VERÐI EKKI Á ADKOMULEIDUM OG SKAL LÖÐ HALLA FRÁ HÚSI.
 BREIDD GÖNGULEIDAR AD BYGGINGUM SKAL VERA AD LÁGMARKI 1,50 m.

UNDIRSTÖÐUR ERU BYGGDIR ÚR JÁRNBEITRI STEINSTEYPU, EINANGRADÍR MED 75mm EINANGRUNARPLASTI (0.031 W/m²K).

GÓLF ER JÁRNBEIT STEINSTEYPT PLATA EINANGRAD MED 100mm EINANGRUNARPLASTI (0.031 W/m²K).

ÚTVEGGIR ERU ÚR 45x145mm TIMBRI, EINANGRAD MED 145mm STEINULL (0.037W/m²K).
 AD ÚTAN KEMUR 9mm KROSSVÍÐUR NEGLDJUR Í LÍM, 9x45 mm KROSSVÍÐSLISTAR OG 22mm LOFTUNARGRIND (LEKTUR). TRYGGJA SKAL LOFTFLÆÐI UNDIR KLÆDNINGU TEPPIST EKKI, T.D. UNDIR OG YFIR GLUGGUM OG HURÐUM. KLÆDNING ER STANDANDI TIMBUR, AD INNAN ER GENGIÐ FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ OG SERRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA", ÞVÍ NÆST ER 34mm RAFMAGNSGRIND OG PLÖTUKLÆDNING. VEGGIR SKULU VERA LÁGMARK EI60 NEMA AD ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGU. YSTA KLÆDNING SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI 2 Í ÍBÚÐ OG FLOKKI 1 Í GEYMSLU.

ÞAK ER LÍPTTEKID Í MIDRÝMI. ÞAK KLÆÐIST MED BARKLÆDNINGU, BORDAKLÆDNINGU (25mm) OG ÞAKPAPPA. ÞAK ER EINANGRAD MED 220mm STEINULL (0.037W/m²K) MED VINDPAPPA, NEDAN VÍÐ ULL ER GENGIÐ FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ OG SERRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA", ÞVÍ NÆST ER 2X34 mm RAFMAGNSGRIND Í ÍBÚÐ OG 1X34 mm Í GEYMSLU, LOFT URU KLÆDD MED PLÖTUKLÆDNINGU.

TRYGGJA SKAL LOFTUN ÞAKVIRKIS, LOFTUNAROP INN OG ÚR HVERJU LOFTBILI SKAL VERA MINNST 1.000 mm² Á HVERN m² ÞAKFLATAR. SJÁ ÚTREIKNING Á TEIKNINGU NR. 100.

ÞAK SKAL VERA LÁGMARK EI60 NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGU. INNSTA KLÆDNING SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI 2 Í ÍBÚÐ OG FLOKKI 1 Í GEYMSLU.

LÉTTIR INNVEGGIR ERU ÚR 70mm TIMBRI, KLÆDDIR Á BÁÐUM HLÍÐUM MED PLÖTUKLÆDNINGU, EINANGRAD MED 75mm STEINULL.

BRUNAHÖLFANDI INNVEGGIR MILLI ÍBÚÐAR OG GEYMSLU SKAL VERA EI60. BRUNAHÖLFUN SKAL ÁVALLT NÁ ÚT AD YSTU VEGG OG EDA ÞAKKLÆDNINGU.

GLUGGAR SKULU VERA VOTTUÐ FRAMLEIÐSLA OG ÞAR AF LEIÐANDI UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR. ALLUR FRÁGANGUR GLUGGA/GLERS OG ÞJÓRGUNAROPA SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRÁTTUM. YTARLEGI UPPLÝSINGAR UM ÞJÓRGUNAROP MÁ FINNA Í GREIN 9.5.5. ADALUPPDRÆTTIR SKULU HAFDIR TIL HLÍÐSJÓNAR VÍÐ SMÍÐI Á GLUGGUM.

HURÐAR SKULU VERA VOTTUÐ FRAMLEIÐSLA. ALLUR FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRÁTTUM. ALLAR ÚTHURÐAR ERU MÁLSETTAR Á ADALUPPDRÁTTUM. HURÐAR INNANHÚS SKULU AD UPPFYLLA LÁGMARKS HINDRUNARLAUSA UMFERÐARBREIDD OG HÆÐ: 0,8m x 2,0 m.
 HURÐ Í BRUNAHÖLFANDI VEGG SKAL VERA EI2 60-Csm.

BRUNAVARNIR SKULU VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, KRÖFUM BRUNAMÁLAFIRVALDA OG TEIKNINGUM ADALHÖNNUNAR.

SETJA SKAL UPP SLÖKKVIÐEKI AF VÍÐURKENNDRI GERÐ Í ÍBÚÐ OG GEYMSLU. REYKSKYNIJARA SKAL STADSETJA SAMKVÆMT GRUNNINGUM OG LEIÐBEININGUM ELDVARNAREFTIRLITS.

VOTRYMI ÞAR SEM BÚAST MÁ VÍÐ VATNSLEKA SKAL GÓLF VERA VATNSHÉLT MED NÍÐURFALLI OG HALLA AD NÍÐURFALLI. EKKI ER HEIMILT AD HAFI NÍÐURFALL Í GÓLFÍ VOTRYMS AFLOKAD, T.D. INNI Í SÖKKLI INNRETTINGAR. VATNSÞÉTT LAG SKAL VERA Á GÓLFUM OG VEGGJUM VOTRYMA OG SKAL ÞAD ÞÉTT Á FULLNÆGJANDI HÁTT MED RÖRUM OG STOKKUM. NOTA SKAL EFTI OG ÚTFÆRSLUR SEM DRAGA ÚR MYNDUN MYGLU OG MYNDUN SVEPPA. GÓLF SKAL ÞANNIG FRÁGENGIÐ AD EKKI SÉ HÆTTA Á HÁLKU Í BLEYTU.

VEGGUR MED INNVEGGJUM VATNSGEYMI, T.D. VÍÐ SALERNI, SKAL VERA ÞANNIG FRÁGENGINN AD LEKI SEM FRAM KANN AD KOMA VERÐI SYNILEGUR. GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM, VATNSGEYMUM O.Þ.H. Í BYGGINGUM MED FULLNÆGJANDI EINANGRUN OG RAKAVÖRN ÞANNIG AD ÞAR SÉ EKKI HÆTTA Á RAKAÞÉTTINGU.

LOFTRÆSING ER NATTÚRULEG.

INNÞÖK ERU Í GEYMSLU.

UPPHITUN ER HITAVEITA. VARMAGJAFI HÚSS ER GÓLFHITI.

VATNSLAGNIR KOMA INNI OG UPP MED VEGGJUM. HAMARKS HITI NEYSLUVATNS VÍÐ ÞÖPPUNARSTADI SKAL VERA 65°C

FRÆRENNSLI SKAL LEIDA Í ROTÞRÓ.

RAFSLAGNIR ERU Í RAFMAGNSGRIND VEGGJA OG LOFTS. SETJA SKAL TENGIBUNAD VEGNA HLEDSLUR RAFBILA SAMKVÆMT GR. 6.7.1 Í BYGGINGARREGLUGERÐ.

HEITUR POTTUR SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, GREIN 12.10.4, gr

SORPHIRÐA SKAL VERA SAMKVÆMT REGLUM SVEITARFÉLAGSINS OG BYGGINGARREGLUGERÐ GR. 6.12.8.

U-GILDI BYGGINGARHLUTA TÍ Æ 18°C ER SAMKVÆMT ÚTREIKNINGUM Á TEIKNINGU NR. 100

STÆRÐIR ERU SAMKVÆMT SKRÁNINGARTÓFLU

SKÝRINGAR TÁKNA

- LÖÐAMÖRK
- BYGGINGARÁFORM
- VEGIR
- BÍLASTEÐI
- BYGGINGARREITUR
- ROTÞRÓ

20202957

SKRÁNINGARTAFLA mhí 01

BR.	DAGS.	BREYTING
KRIKI_BLÁSKÓGABYGGÐ		
KRIKI_MHL_01		
AFSTÖÐUMYND		
ÍBÚÐARHÚS		
Telning nr.		100
Hannað:	ÓTB	ÓTB
Yfirferið:	Mkv:	1:1000
Semþykkt: Ólafur Tage Bjarnason		
Kt.: 150482-3489		
Ólafur Tage Bjarnason		
Kt.: 150482-3489		
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		
Kt.:		
Dags:	Nr:	Blástaerð:
28.10.20	030.20	A2
EFFORT		
Ólafur Tage Bjarnason		
Byggingafræðingur BSc		
HÁHEIÐI 2, 800 SELFOSS, kt. 150482-3489		
Sími: 697 6946, Vefang: www.elfort.is		