

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112/2012
 VATNSLAGNIR ÍST 67: 2013
 FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68: 2013
 HITALAGNIR ÍST 64: 2002, ÍST EN 442

SKAMMSTAFANIR

GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNISLIS
 GN+HL GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ HANDLAUG
 GN+SV GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ SKOLVASK
 HL HANDLAUG
 SV SKOLVASKUR
 RV RÆSTIVASKUR
 EV ELDHÚSVASKUR
 VS VATNSSALERNI
 SB STEYPIBÁÐ
 BK BÆÐKAR
 ÞS ÞVAGSKÁL
 ÞV ÞVOTTAVÉL
 ÞN ÞAKNIÐURFALL
 SN SVALANIÐURFALL
 NF NIÐURFALL Í LÖÐ
 TM TENGIMÖGULEIKI
 HR HREINSISTÚTUR
 FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
 FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
 RK RENNSLISKÓTI

TÁKN Á TEIKNINGUM

FRÁRENNISLÖGN
 FRAMRÁS HITAKERFI
 BAKRÁS HITAKERFI
 HEITT NEYSLUVATN
 KALT NEYSLUVATN
 STYRISTRENGUR

FRÁRENNISLAGNIR

LAGNIR FRÁ HREINLETISTÆKJUM SKULU VERA ÚR STEYPUJÁRNI (J).
 LAGNIR FRÁ ÞAKNIÐURFÖLLUM SKULU VERA SAMANSDÖÐIN PEH LAGNIR.
 GREINAR Í LÉTTUM VEGGIUM OG ÚTLOFTUNARLAGNIR MEGA VERA ÚR
 POLYPROPYLEN (PP). LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA FRÁ SAMAN
 FRAMLEIÐANDA.

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA
 INN Í LÉTTA VEGGI. EINANGRA SKAL LAGNIR FRÁ ÞAKNIÐURFÖLLUM MEÐ
 STEINULL.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ a.m.k. 20% HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI FESTINGAR,
 BÆÐI HVAD VARDAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLIÐEINANGRADAR
 FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMHIRINGJUM.
 MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA a.m.k. EIN BURÐARFESTING OG EIN
 HLIÐEINANGRUD FESTING.

HITALAGNIR

GRUNNHITUN ER MEÐ OFNUM, HITABLÁSURUM OG GÓLFHITA EN ÖNNUR
 UPPHITUN ER MEÐ LOFTRÆSINGU

LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁLROÐR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI
 SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMAN UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM
 SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ
 SJÓNASKOÐUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÖBRENNANLEGRI
 EINANGRUN MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKTUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGIUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR
 BAULUR EDA RÖLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGIUM SKULU FESTAR Í
 MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF
 SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLEGGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

OFNAR

OFNAR SKULU VERA STÁLOFNAR AF VIÐURKENNDRI GERÐ OG SKULU
 AFKÖST OFNANNA VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442. MIÐAÐ ER VIÐ
 STÁLOFNA OG SKULU ÞEIR VERA ÞRÝSTIPRÓFAÐIR MEÐ 8 bar ÞRÝSTINGI.
 Á ALLA OFNA KOMI SJÁLFVIRKUR OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ.
 ALLAR LOFTSKRÚFUR SKULU ÞANNIG GERÐAR AÐ AÐEINS MEGI OPNA ÞÆR
 MEÐ LYKLI.
 HÆÐ OFNA YFIR FRÁGENGNU GÓLFI SKAL ALMENNT VERA 100 mm.

GÓLFHITI

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL
 NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726.
 LAGNIR SKULU VERA DN15 (Ø20).

BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 75-100 mm.

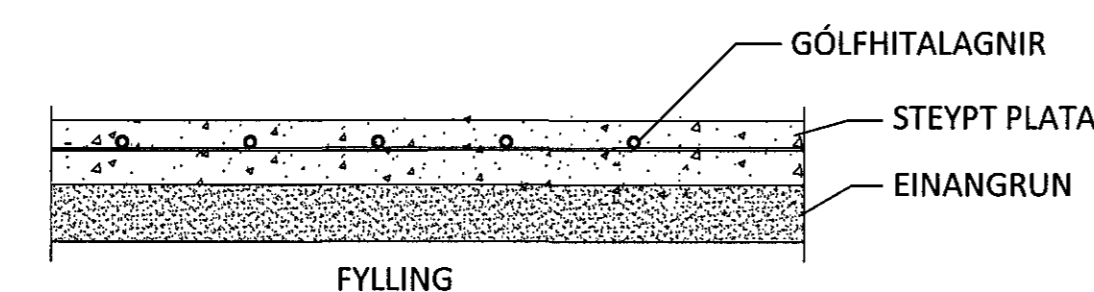
ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI ÁÐUR EN
 STEYPT ER. EKKI SKAL TAKA ÞRÝSTING AF LÖGNUM FYRR EN BUIÐ ER AÐ
 STEYPA.

NOTA SKAL TENGINGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA
 ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA
 SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

STÝRING Á GÓLFHITA ER ÞANNIG AÐ HITASTÝRÐUR LOKI BÆTIR INN HEITU
 VATNI FRÁ FRAMRÁS HITAKERFIS INNÁ HRINGRÁS GÓLFHITANS.
 ÆSKILEGT HITASTIG Á FRAMRÁS GÓLFHITANS ER 35 - 40°C.

Í HVERJU HERBERGI SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNIJAR LOFTHITA
 OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR.

DÆMIGERT SNID Í BOTNPLÖTU



NEYSLUVATNSLAGNIR

NOTA SKAL VARMAKIPTI TIL AÐ HÁMARKA HITASTIG Á HEITU
 NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C.

VIÐ ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL
 HREINLETISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB<=/= 20 DB(A)).

ALLAR LAGNIR LIGGJA VIÐ LOFT, Á VEGGIUM EDA Í LÉTTUM INNVEGGJUM.
 ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLIÐDARRÖR UTAN UM
 LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN PEX MEÐ
 SÚREFNISFLÆÐIVÖRN EDA ÁLPEX SAMKVÆMT DIN 1988. TENGISTYKKI
 SKULU VERA AF SAMAN UPPRUNA OG LAGNIR. HLIÐDARRÖR SKULU VERA
 ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUÞRÝSTING EDA
 MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT
 FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARDANDI HLIÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í
 BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÖBRENNANLEGRI EINANGRUN OG SKAL
 EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

LAGNIR < DN50 20 mm ÞYKK EINANGRUN
 LAGNIR > DN50 30 mm ÞYKK EINANGRUN

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR
 BAULUR EDA RÖLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGIUM SKULU FESTAR Í
 MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF
 SÖMU GERÐ. LAGNIR Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA VIÐ STODIR.
 GÆTA SKAL SÉRSTAKLEGA AÐ HLIÐBURÐI MILLI LAGNA OG
 BURÐARVIRKIS.

FJARLEGGÐ MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20,
 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

FRÁGANGUR Á GÖTUM

GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI
 AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVAÐA, LYKTAR EDA
 RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVI SEM VIÐ Á.

SETJA SKAL HLIÐ EDA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK
 GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLLA MEÐ
 SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLIÐUM, EN MEÐ STEINULLARTRÖÐI OG
 KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLIÐAR. YFIRBORD GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ
 YFIRBORD VEGGJAR EDA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAGA SAMAN BRUNAPOL OG TILHEYRANDI VEGGUR EDA
 PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAPÉTTINGAR SKAL
 FRAMKVÆMA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU
 BRUNAPÉTTINGAR VERA MEÐ GILDANDI VIDEIGANDI VOTTUN.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA MEÐ GILDANDI VIDEIGANDI VOTTUN.

FLUGVELLIR 1 NÝBYGGING



TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

- HITAMÆLIR
- ⊗ ÞRÝSTIMÆLIR
- ⊗ STOPPLOKI
- ⊗ EINSTREYMISLOKI
- ⊗ ÖRYGGISLOKI
- ⊗ SÍA
- ⊗ RENNSLISMÆLIR
- ⊗ HRINGRÁSARDELA
- ⊗ STILLILOKI
- ⊗ TÆMING
- ⊗ HITANEMI
- ⊗ MÓTPRÝSTILOKI
- ⊗ ÞRÝSTJAFNARI
- ⊗ MÓTORLOKI
- ⊗ ÞRÝSTILÉTTIR

ARITUN ARALHÖNDURAR KT. 041251-3019

A 10.11.14 SKÝRINGAR GÓLFHITA BREYTT			
BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.

FLUGVELLIR 1 HAFNARFIRDI
 NÝBYGGING
 HITA- OG ÞRIFAKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT: *Devl... KT. 121260-4689*

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
HPV	þjalti@ferill.is	08.08.14	10.11.14
MKV.	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
-	14014	3 - A001	A