

UPPSETNING Á YLEININGUM

1. Undirbúningur:

- Þakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (ath. reglu um réttthyrnda þríhyrninga t.d. 3-4-5, 6-8-10).
- Fyrsta eining sem á að nota er tekin úr bretti og sett á bókka þannig að bárunar snúi upp.
- Yfirborð bókka þarf að vera slétt og hreint þannig að neðri brún einingar rispist ekki.
- Vegglötur er mældur upp. Lárétt lína er tekin fyrir neðstu brún eininga, merkt upp á burðarvirki.
- Liggjandi veggeiningum er raðað neðan frá og upp.
- Fylgjast skal með því að langskeyti falli sem best að innanverðu og að þéttlistar gægist hvergi út.

2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Þéttiefni er sett í nótt á einingum þar sem þéttlista er ekki við komið.
- Þéttlistinn er límdu undir hábáruna á efra byrðinu þannig að hann lendi á til þess gerðu úrtaki í sköruninni.
- Einnig er hægt að líma borðann ofan á hábáru fyrri plötunnar, í fyrrgreint úrtak, en þá er meiri hætt á að skörunarbára efri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hnaski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbaruna með til þess gerðu klaufjárn.
- Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hliðar.

3. Undirbúningur á burðarvirki fyrir hífingu:

- Innri áfellum er komið fyrir.
- Um er að ræða slétta vinkla við þakbrúnir og gafla og slétta renninga á samskeytalangband ef þannig háttar.
- Ef langband er í mæni þá kemur áfella á það annars draghnoðast innri kjölur eftir, þá þarf að setja áfella ofaná burðarramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Árðandi er að kíttistaumur sé nógu þykkur til að fylla alveg á milli einingar og áfelli.** ATH. láréttir bitar yfir og undir gluggum/hurðum eru staðsettir eftir ásetningu veggeininga.

4. Hífing á einingu:

- Hífingarklemmur eru settar á eininguna eða notaðar sogskálar.
- Staðsetning þeirra þarf að taka mið af langböndum og þakhalli.
- Alltaf eru notaðar tvær klemmur.
- Tvö augu eru á klemmunum fyrir lása eða bönd, annarsvegar fyrir þakhífingar, hinsvegar fyrir vegghífingar.
- Kranakeðjum(-stroffum) er krækt í klemmur.
- Gott er að setja bönd í a.m.k. aðra klemmuna til að halda við eininguna í hífingunni.
- Einingin er hífð upp og staðsett skv. útmælingu í lið 1. og fest tryggilega.
- Næstu einingar eru hífðar á sinn stað eftir undirbúning skv. lið 2.
- Gott er að tylla einingu með einni skrófu í neðsta langband.

5. Afretting á einingum:

- Mikilvægt er að passa að einingarnar klæði sama mál í báða enda.
- Hver eining klæðir c.a 1000 mm fyrir SF-105 og c.a 1002 mm fyrir ST-173
- Viðbúid er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður

6. Skrófun eininga:

- Bora skal fyrir skrófu í ytra stál eininga með 7mm bor og hreinsa allt svarf eftir borun.
- Vanda skal til skrófunar þannig að ekki dældist undan skrófu/skinnu
- Hreinsa vandlega allt svarf eftir borun

Mikilvægt er að verklýsingu sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.

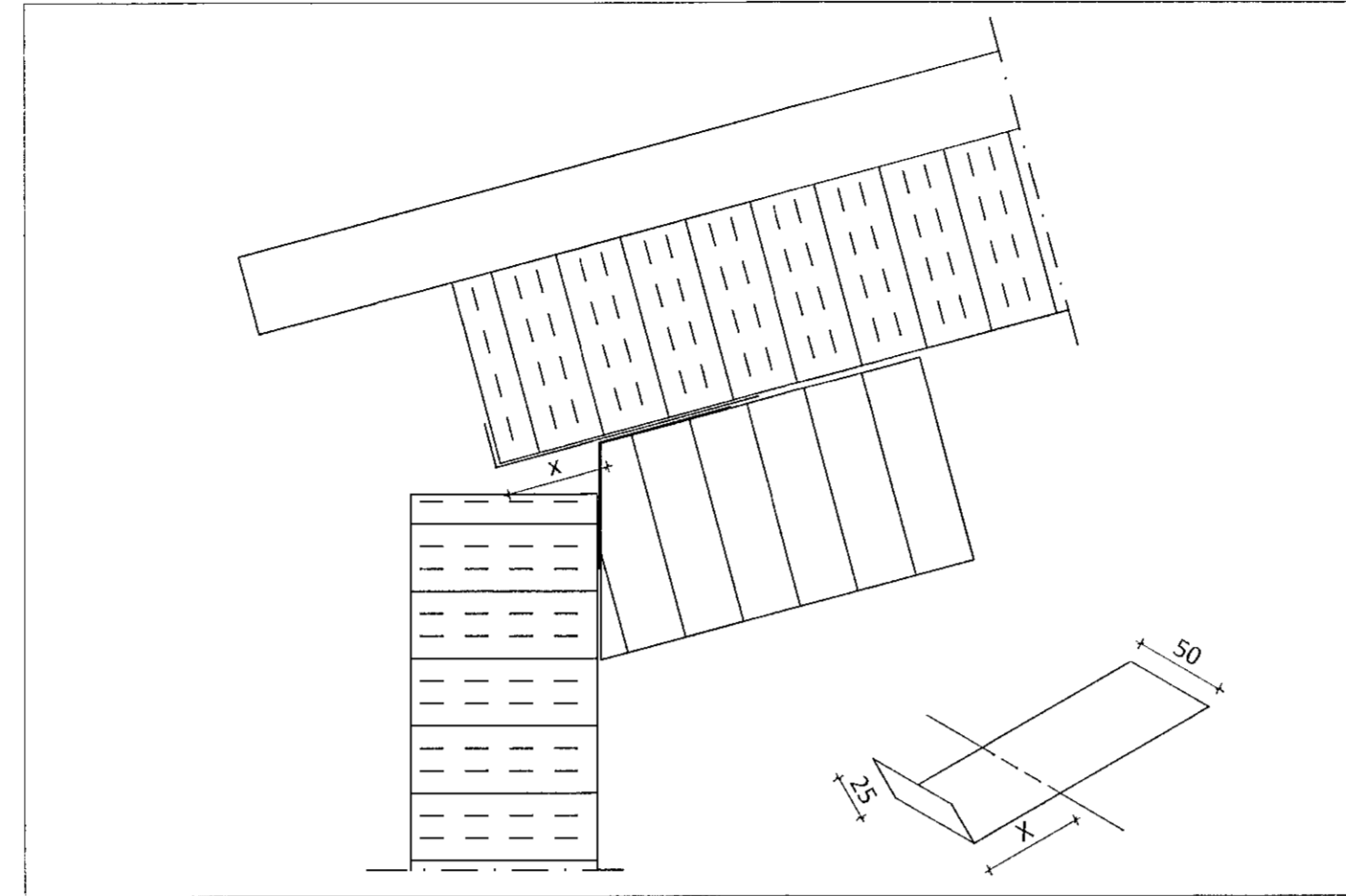
Til fróðleiks:

Varðandi mönnun verksins er algengt að 2-3 menn séu niðri og 3-4 í uppsetningu eininga, fleiri í stórum verkum. Toppár í skrófvélar eru 10 mm eða 3/8".

Litur	Úti	Inni
Þak	Silfur 9006	Hvitt 9002
Veggir	Silfur 9006	Hvitt 9002
Milliveggir	Hvitt 9002	Hvitt 9002

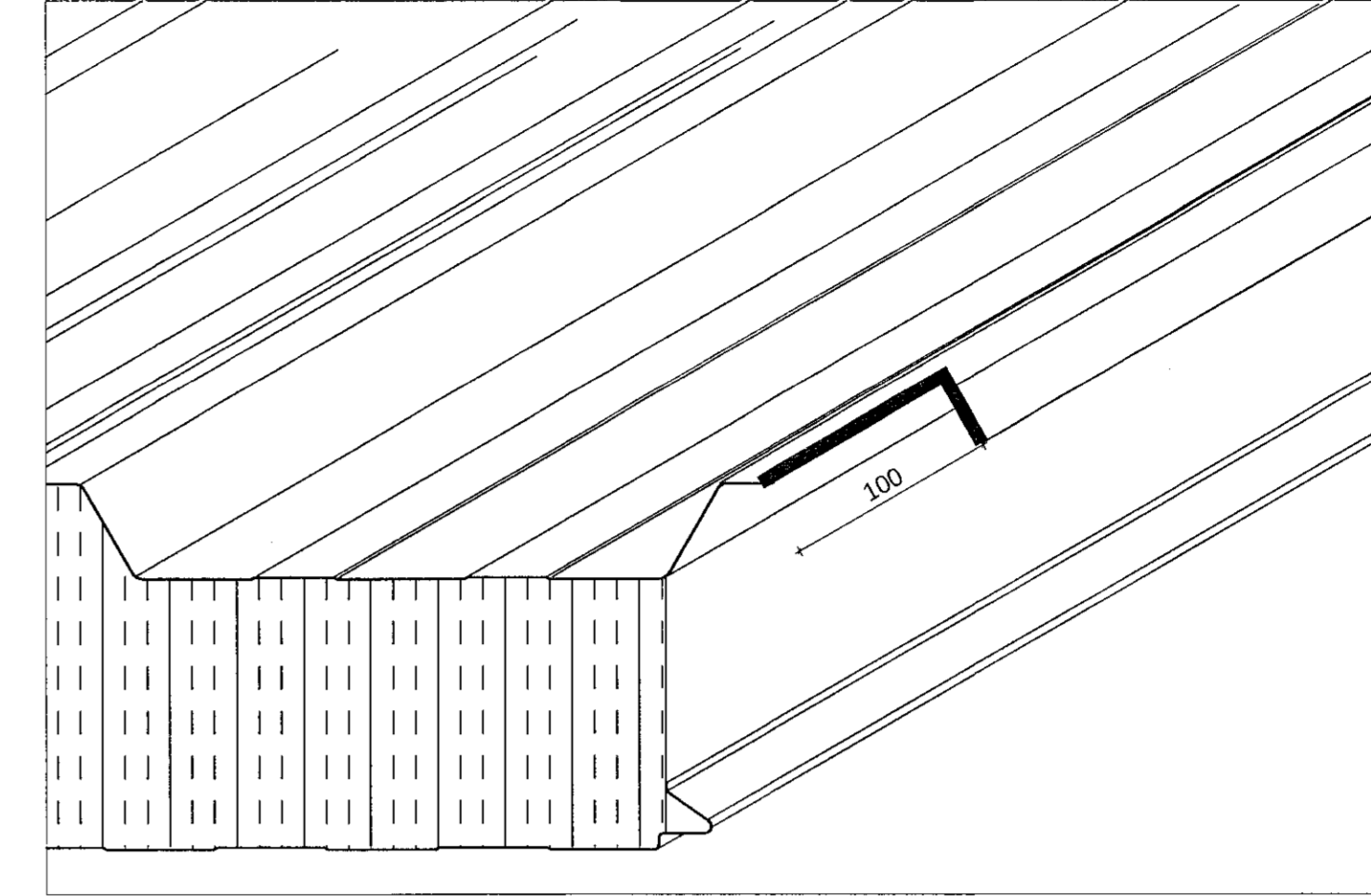
Við langhliðar

Til að auðvelda uppsetningu þakeininga þarf að setja stoppara á kantbandið sem passar að þakeining haldist á sínum stað og að útafstaða verði rétt. ATH. Passa þarf að koma fyrir þéttiefni milli innri áfelli og stoppara X= sjá í rennudeili

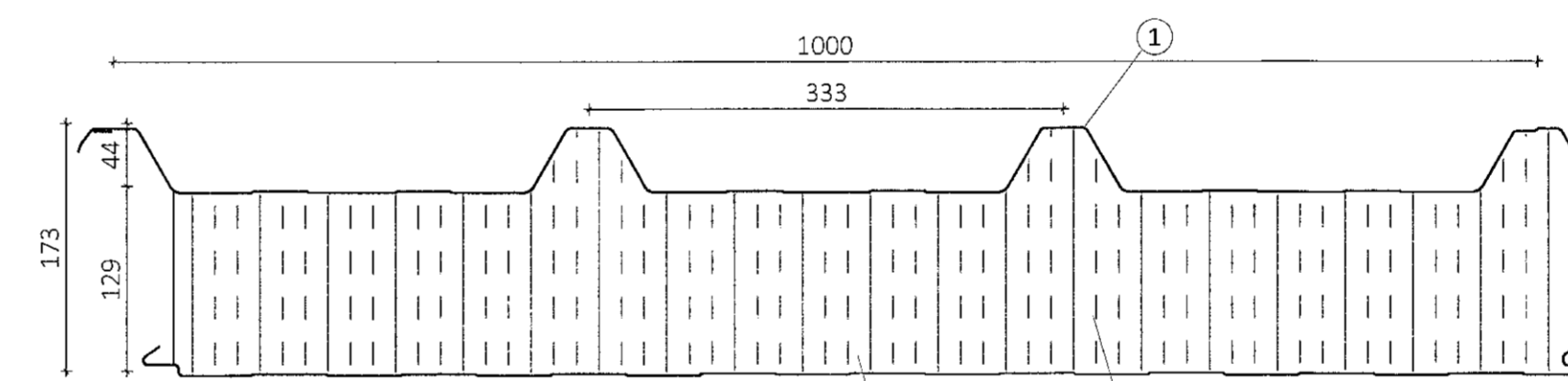


Við mæni

Klippa þarf úr yfirlöppun meðfram þéttlisti og 100 mm niðureftir einingu. Þetta er einungis gert við mæni og þakglugga til að báruþéttlisti nái að þétta (tengjast þéttlisti).



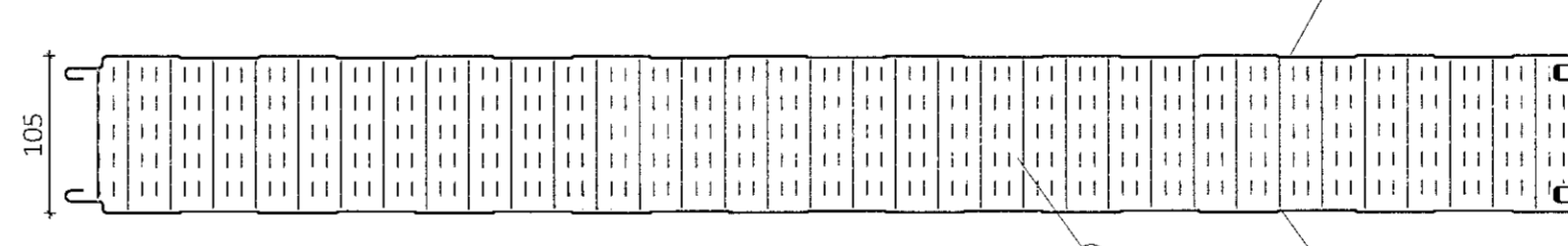
Almennar skýringar
ST-173 steinullareiningar á þak



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm GreenCoat Pro
- ② Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,28 W/m² °C

SF-105 Steinullareiningar á vegg og milliveggi



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm GreenCoat Pro
- ② Steinullareinangrun

Kólnunartala fyrir einingu 0,36 W/m² °C

Númeraðar skýringar fyrir deili ná til þeirra efnisþátta sem **Limtré Virnet ehf.** leggur til nema að annað sé tekið fram.

Sambýkkt þann

08. sep. 2021

E.h. byggingarkennsla og húsnæðis
Hjálmar A. Jónsson

HVA

Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.
1 af 7	Ástaða	1:500	FEB 2021
2 af 7	Grunnmyndir af matshústa 01 og 02	1:300	DES 2020
3 af 7	Grunnmyndir af matshústa 03 og 04	1:300	DES 2020
4 af 7	Grunnmyndir af matshústa 05	1:300	DES 2020
5 af 7	Útlit og snið	1:100/700	DES 2020

Áritun hönnunarstjóra Dags. Áritunar

Öll afnot og afritun teikninga að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LimtréVirnet ehf.

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af

LimtréVirnet
Byggingaæðis - Lymbúli 2 - 110 Reykjavík
tlf. 440510-1160 - Sími: 412.5300

Heli verks

Álhella 14e, Hafnarfirði
Geymslur

Heiti teikningar

Skýringar

Teiknað af:	Mæðavædd:	Verknúmer:	
SG	1:2	DL20 084	
Yfirfarið af:	Dagsetning:	Utgáfa nr.:	Nr. teikningar
Bl	20.11.2020	1	
Nafn hönnuðar Bjarni H. Ingibergsson byggingaæðisráðgjafi Kt. 030861-2729			309
Áritun hönnuðar <i>[Signature]</i>			Dags. Áritunar 2/9/2021
301 Álhella.dwg			Blaðstærð A1