

# UPPSETNING Á YLEININGUM

- 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.
- Vinna við einingu fyrir hífingu:**
  - Þéttiefni er sett í nótt á einingum þar sem þéttillista er ekki við komið.
  - Þéttillistinn er límdur 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 fyrir plötunnar, í fyrrgreint úrtak, en þá er meiri hætt á að skörunarbára efri einingarinnar rekist í listann og hann verði fyrir hnjaski.
  - Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbáruna með til þess gerðu klaufární.
  - Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hliðar.
- 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 eftirá, þá þarf að setja áfella ofaná burðaramma.
  - Kittistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
  - Áríðandi er að kittistaumur sé nógu þykkur til að fylla alveg á milli einingar og áfella.**

ATH. Láréttir bitar yfir og undir gluggum/hurðum eru staðsettir eftir ásetningu veggeininga.
- 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 þakhífing, hinsvegar fyrir vegghífing.
  - 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 undirbúningu skv. lið 2.
  - Gott er að tylla einingu með einni skrúfu í neðsta langband.
- Afrétting 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 SF-129 og c.a 1002 mm fyrir ST-173
  - Viðbúid er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður.
- Skrúfun eininga.**
  - Bora skal fyrir skrúfu í ytra stál eininga með 7mm bor og hreinsa allt svarf eftir borun.
  - Vanda skal til skrúfunar þannig að ekki dældist undan skrúfu/skinnu
  - Hreinsa vandlega allt svarf eftir borun

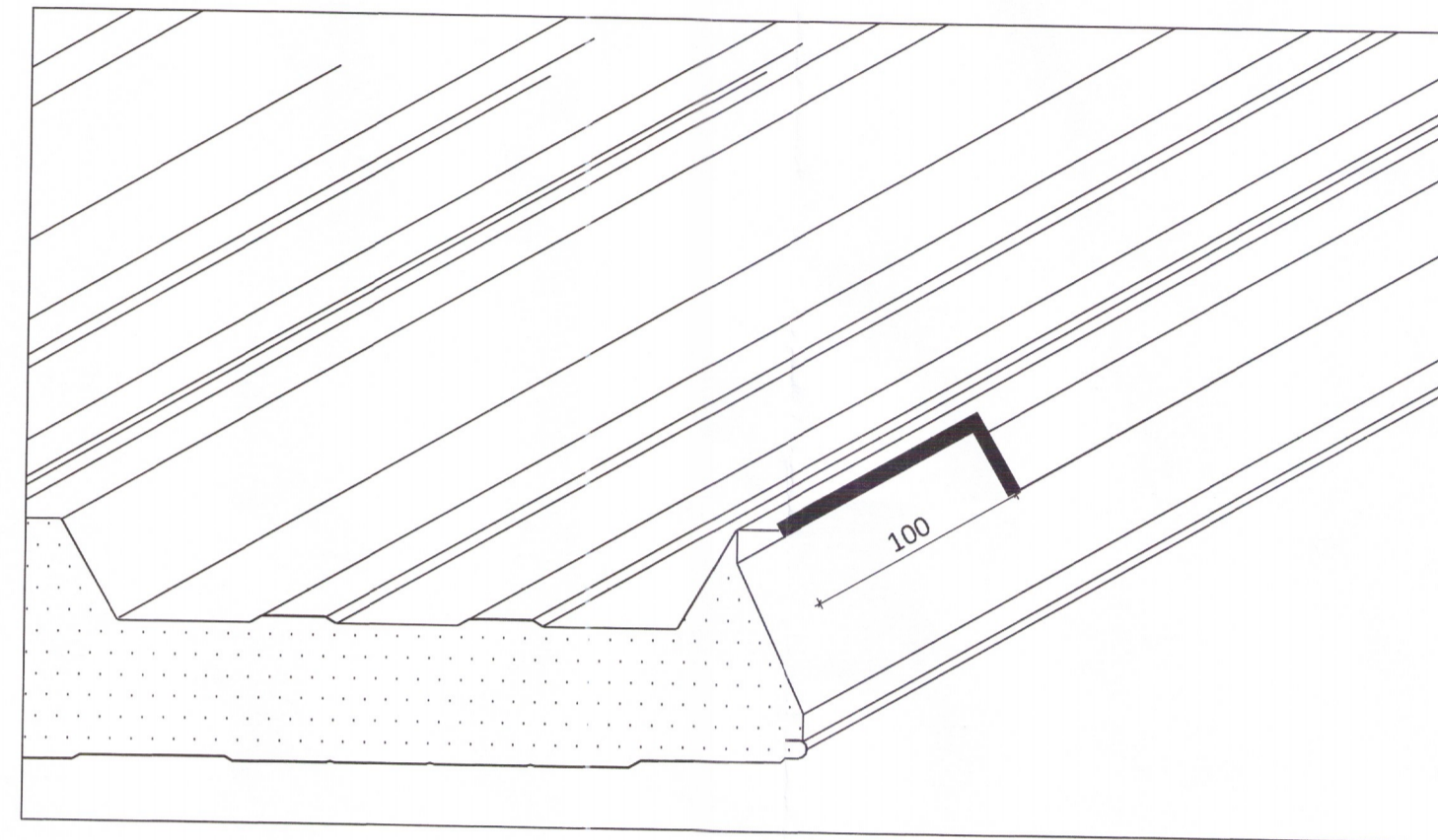
**Mikilvægt er að verklýsingu sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.**

**Til fróðleiks:**  
Varðandi mönnun verksins er algengt að 2-3 menn séu niðri og 3- 4 í uppsetningu eininga, fleiri í stórum verkum. Toppar í skrúfvélar eru 10 mm eða 3/8".

Litur	Úti	Inni
Þak	Járngrár RAL7011	Hvítur RAL9002
Útveggir	Silfur RAL9006	Hvítur RAL9002
Milliveggir	Hvítur RAL9002	Hvítur RAL9002

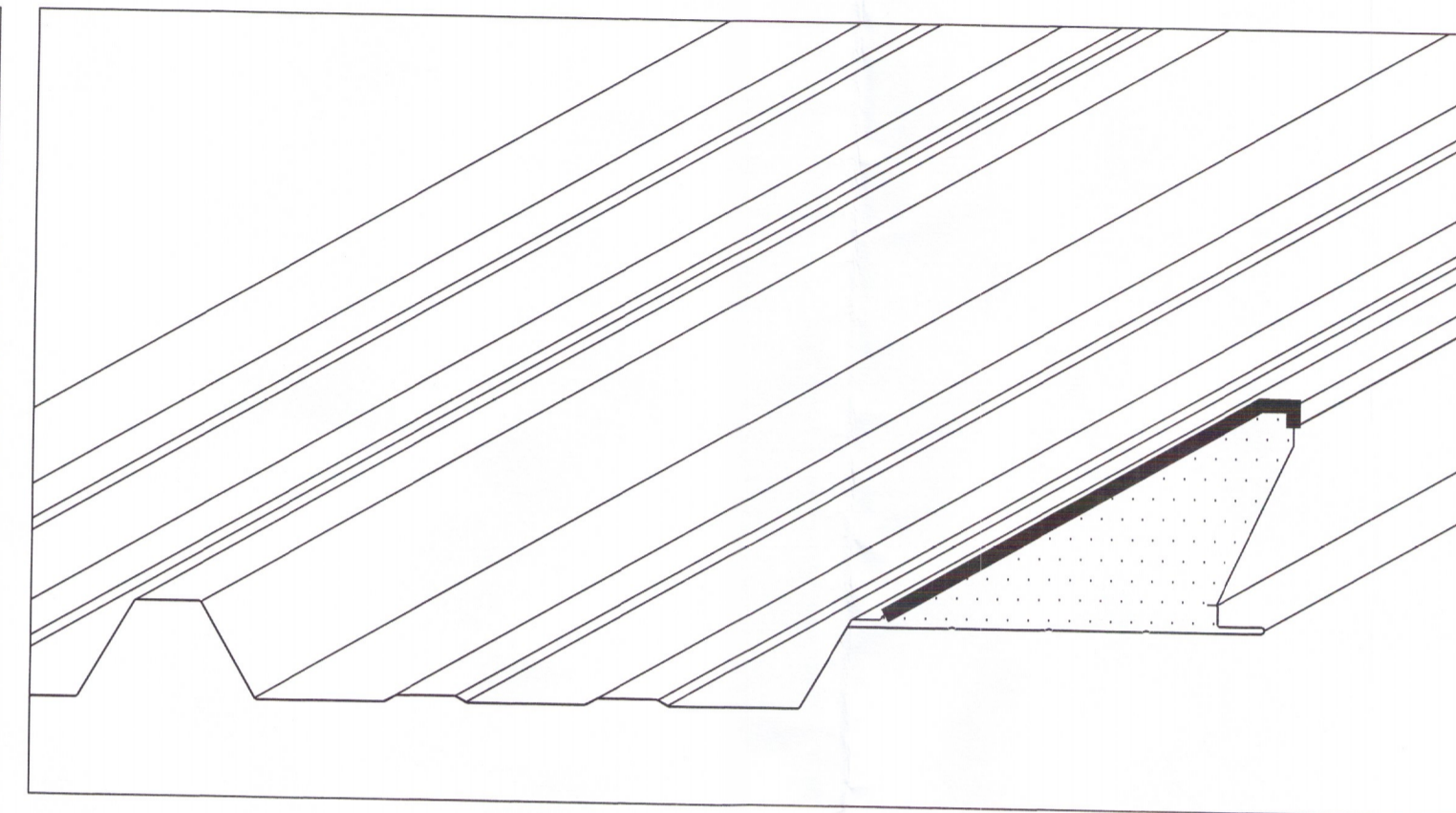
## Við mæni/þakglugga og þversamskeyti

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



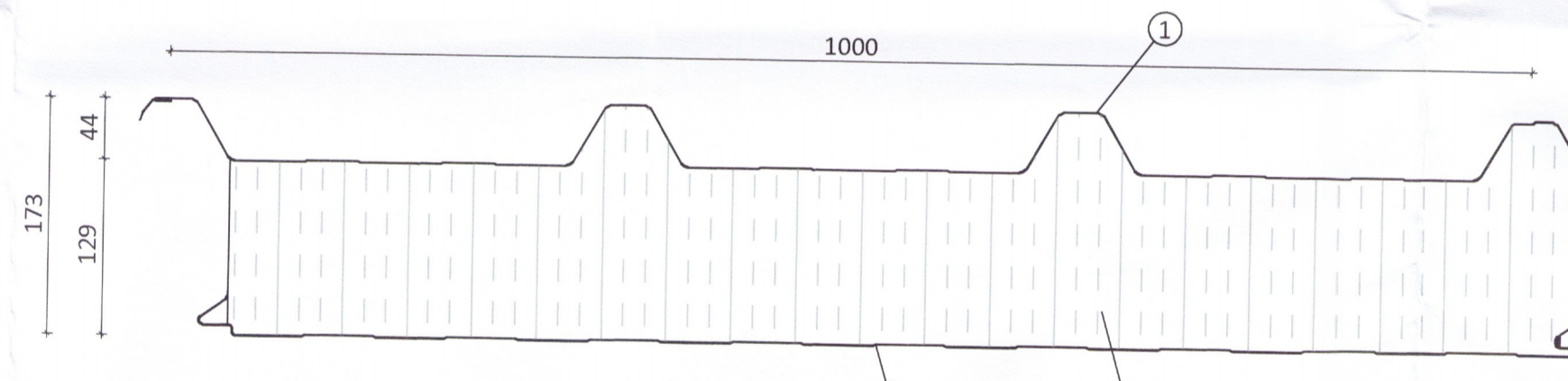
## Við þversamskeyti á þaki/veggjum - þar sem við á

Klippa þarf af yfirstáli á einingu alveg upp að frauði til að einingarnar nái að falla rétt saman á samskeytum. Þetta á einungis við þar sem einingar yfirlappast.



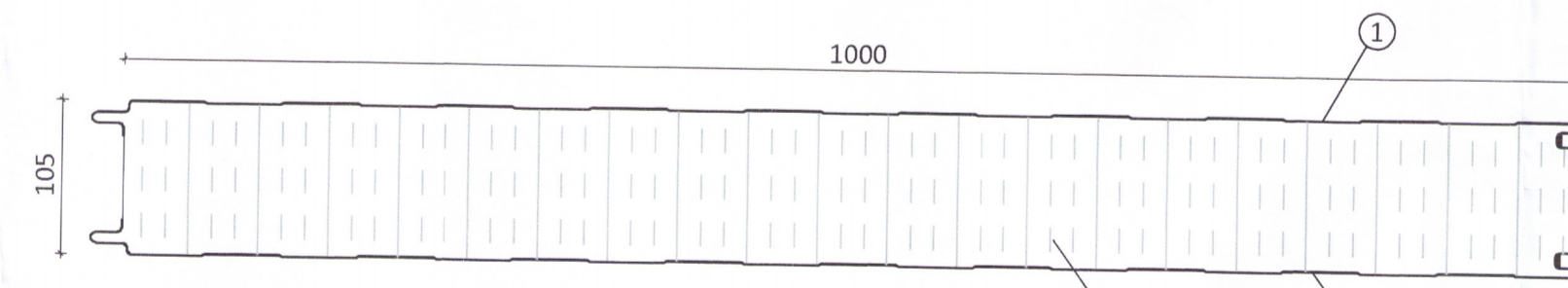
Lausholt í limtré grind við glugga og hurðir skal staðsetja eftir að yleiningar hafa verið settar upp. Ætíð skal miða við hábáru á einingu. Sjá sérmyndir.

Almennar skýringar  
ST-173 steinullareiningar á þak



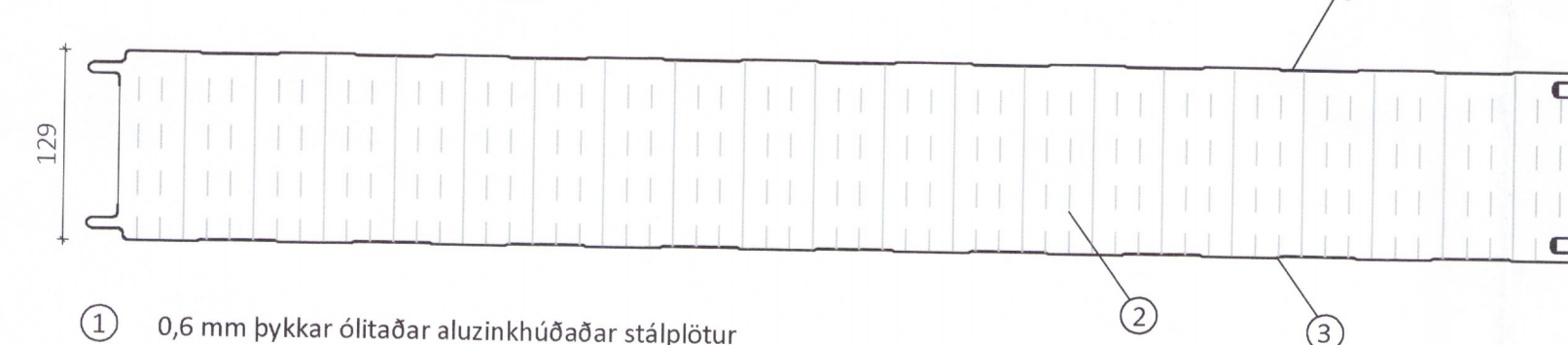
- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
  - ② Steinullareinangrun
- Kólnunartala fyrir einingu 0,28 W/m<sup>2</sup> °C

SF-105 steinullareiningar fyrir útveggi



- ① 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
  - ② Steinullareinangrun
- Kólnunartala fyrir einingu 0,36 W/m<sup>2</sup> °C

SF-129 steinullareiningar fyrir milliveggi



- ① 0,6 mm þykkar ólitaðar aluzinkhúðaðar stálplötur
  - ② Steinullareinangrun
  - ③ 0,6 mm stálplötur með 0,05mm plexipolyesterhúð
- Kólnunartala fyrir einingu 0,30 W/m<sup>2</sup> °C

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



Teikningaskrá - aðalteikningar			
Nr.	Heiti	Kvart	Útgáfud.
100	Afstöðumynd og skráningartafla	1:500	26.04.2018
101	Grunnmýnd og byggingarlýsing	1:100	26.04.2018
102	Útlitamynd og snið A-A	1:100	26.04.2018
103	Gluggar og hurðir	1:50	26.04.2018

Áritun hönnunarstjóra Dags. Áritunar

Skýringar  
Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram

Öll afnot og áritun teikningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LimtréVernet ehf.

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af



Heiti veris  
**Kópsvatn 1, Hrunamannahreppi Vélaskemma 5193**

Heiti teikningar  
**Skýringar**

Teiknað af: SSB Málkvardi: Vernetnúmer: DL18 023

Yfirfarið af: BI Dagssetning: 06.06.2018 Útgáfa nr.: 1 Nr. teikningar

Nafn hönnuðar: Bjarni Ingibergsson byggingatæknifræðingur Kt. 030861-2729

Áritun hönnuðar: [Signature] Dags. Áritunar: 18/6/2018

401 - Kópsvatn.dwg Br. af: 400 Blaðsíða 01