

## UPPSETNING Á YLEININGUM

### 1. Undirbúningur:

- Pakflötur 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 búkka þannig að bárunar snúi upp.
- Yfirborð búkka þarf að vera slétt og hreint þannig að neðri brún einingar rispist ekki.

- Veggflötur 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 langskæpti 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 þéttlistar er ekki við komið
- Þéttlistinn er límdur undir hábárana 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 hnaski.
- Ef um er að ræða enda að mæni þá þarf að beygja upp lágbárana með til þess gerðu klaufjárni.
- Klippa þarf af yfirlöppun sbr. skýringarmyndir til hliðar.

### 3. Undirbúningur á burðarvirki fyrir hífingu.

- Innri áfellum er komið fyrir.
- Um er að ræða sléttu vinkla við þakbrúnir og gafla og sléttu 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 burðarramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Árífandi er að kíttistaumur 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.

### 4. Hífing á einingu.

- Hífingarklemmur eru settar á eininguna eða notaðar sogskálar.
- Staðsetning þeirra þarf að taka mið af langböndum og þakhalla.
- 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 undirbúning skv. lið 2.
- Gott er að tylla einingu með einni skrúfu í neðsta langband.

### 5. 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 c.a 1002 mm fyrir ST-173
- Viðbúid er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður

### 6. 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

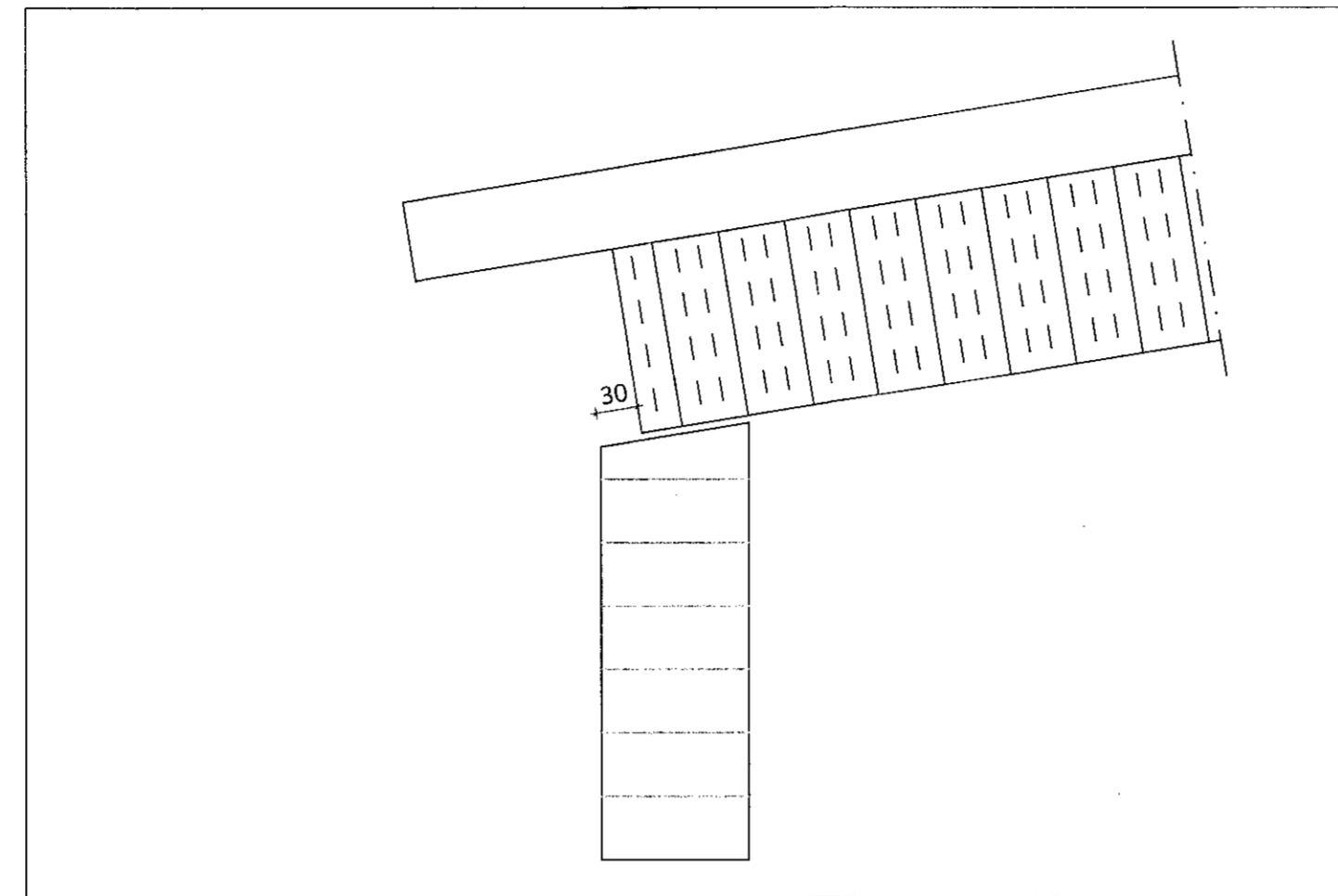
Mikilvægt er að verklýsingu sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.

#### 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".

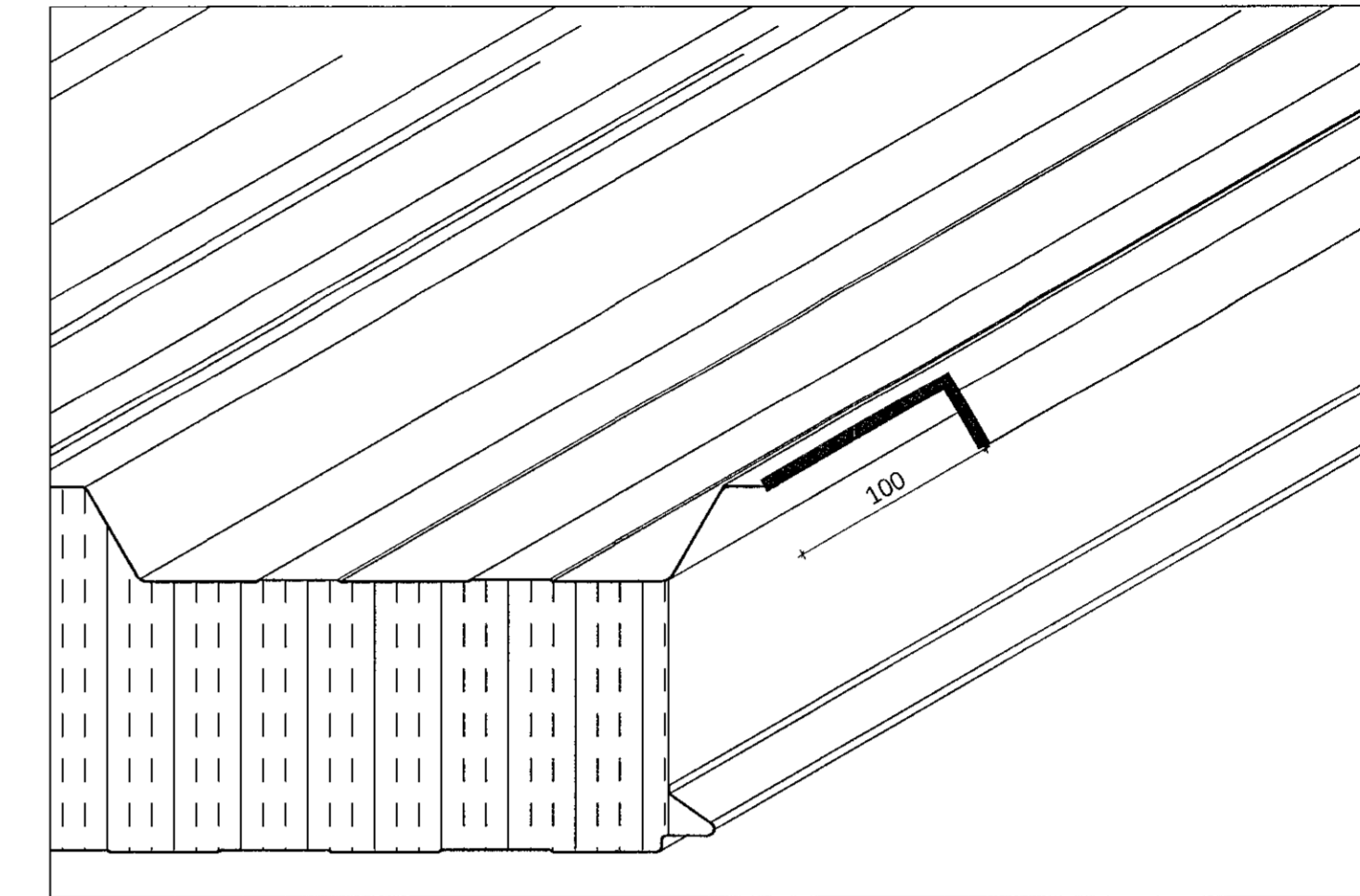
## Við langhliðar

Til að auðvelda uppsetningu þakeininga þarf að setja stoppara á kantbandið sem passar að þakeining haldist á sínum stað og að útafstaða verði rétt.



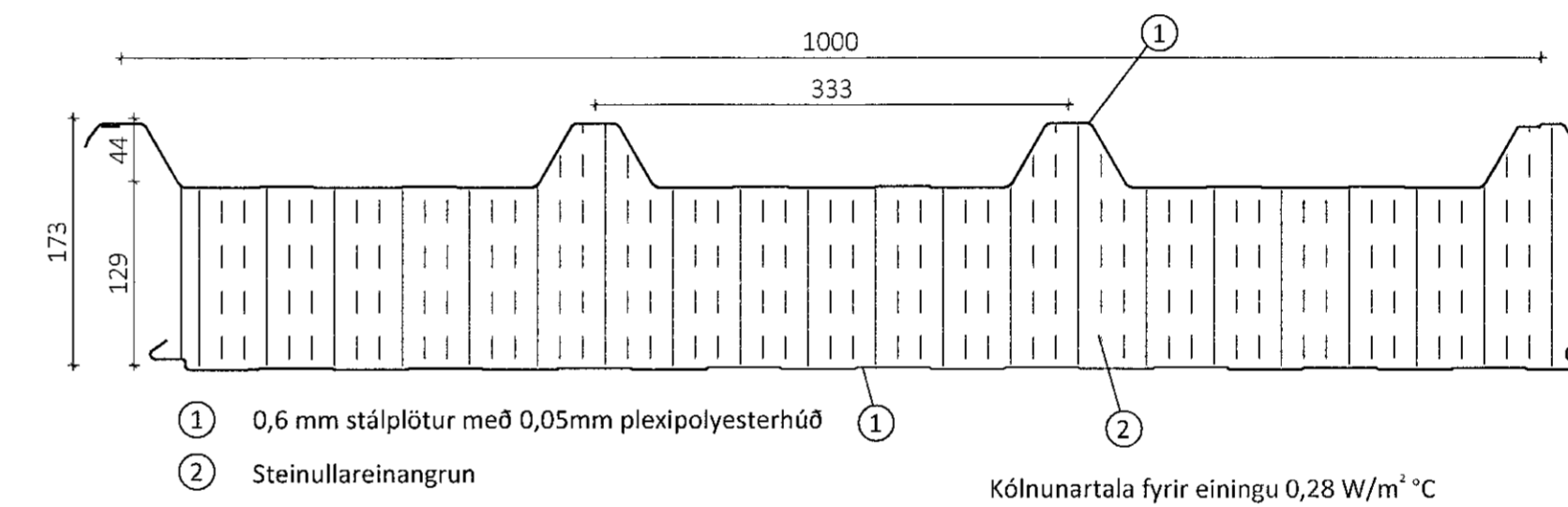
## Við mæni

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

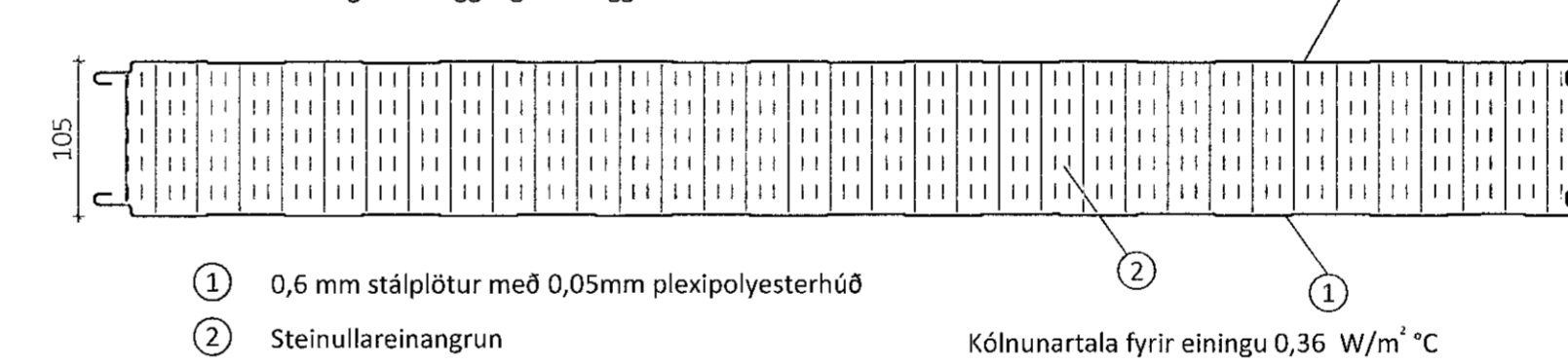


#### Almennar skýringar

ST-173 steinullareiningar á þak



#### SF-105 Steinullareiningum á vegg og milliveggi



Litur	Úti	Inni
Pak	RAL 7011	RAL 9002
Veggir	RAL 7011	RAL 9002
Milliveggir	RAL 9002	RAL 9002

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

Samþykkt þann  
19. APR. 2022  
Byggingartekniáhrifnir í Hafnarfirði  
Mótt. Þjónustur

Teikningaskrá - aðalteikningar		Landnúmer L21309	
Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.
100	Stofudarmynd og byggingarþynging	1:500	12.07.2021
301	Lodarmynd	1:200	12.07.2021
307	Grunnmynd, útlit og snú	1:100	12.07.2021

Áritun hönnunarstjóra: *Bjarni Þjónustur* Dags. Áritunar: 24/3 22

Skýringar  
Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram

Öll afnot og afritun teikningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi Limtré Vimet ehf.			
Útg.	Dags.	Breyting	Br. af

**Limtré Vimet**  
Byggingatekniáhrifnir  
Kl. 440510-1160 - Sími: 412 5300

Hafli verks  
**Borgahella 21, Hafnarfirði**  
Geymsluhús

Skýringar  
Bjarni Þjónustur

Teiknað af: KB	Málkvarði: DL21 026	Verknúmer: 1
Yfirfarð af: Bl	Dagsetning: 10.12.2021	Útgáfu nr.: 1

Nafn hönnuðar:  
Bjarni H. Ingibergsson  
Byggingatekniáhrifnir  
Kl. 030861-2729

Áritun hönnuðar:  
*Bjarni H. Ingibergsson* Dags. Áritunar: 24/3 22

301 Borgahella Blaðstærð A1