

## UPPSETNING Á YLEININGUM

### 1. Undirbúningur:

- Pakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (ath. reglu um réthyrnda 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.

### 2. 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 fyrri 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 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 eftirá, þá þarf að setja áfella ofaná burðarramma.
- Kíttistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Áriðandi 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. Hífung á einingu:

- Hífungarklemmur 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 þakhífungar, hinsvegar fyrir veggífungar.
- Kranakeðjum(-stroffum) er krækt í klemmur.
- Gott er að setja bönd í a.m.k. aðra klemmuna til að halda við eininguna í hífungunni.
- 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. 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. 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.

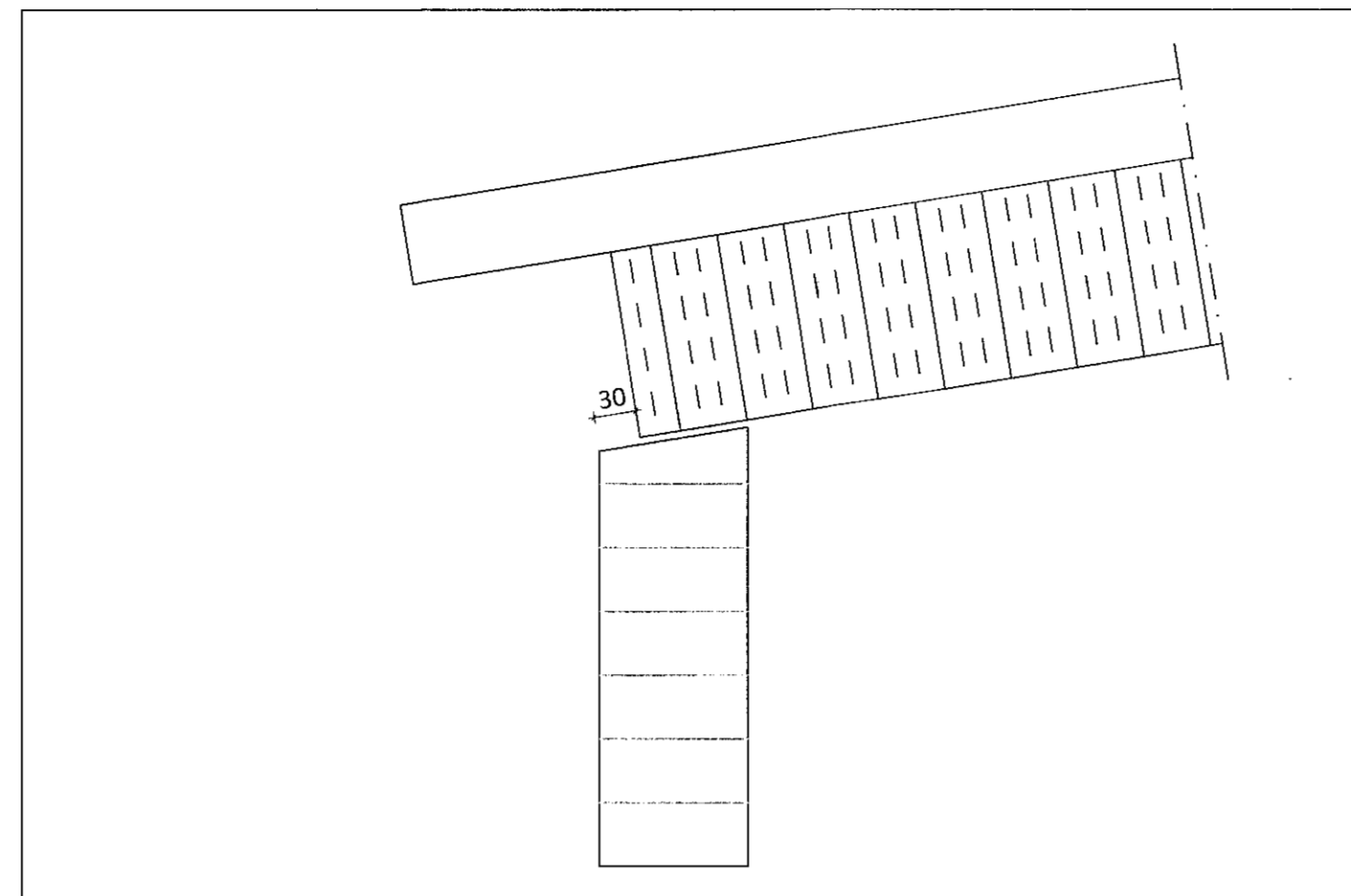
#### Til fróðleiks:

Varðandi mönnum 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	RAL 7011	RAL 9002
Veggir	RAL 7011	RAL 9002
Milliveggir	RAL 9002	RAL 9002

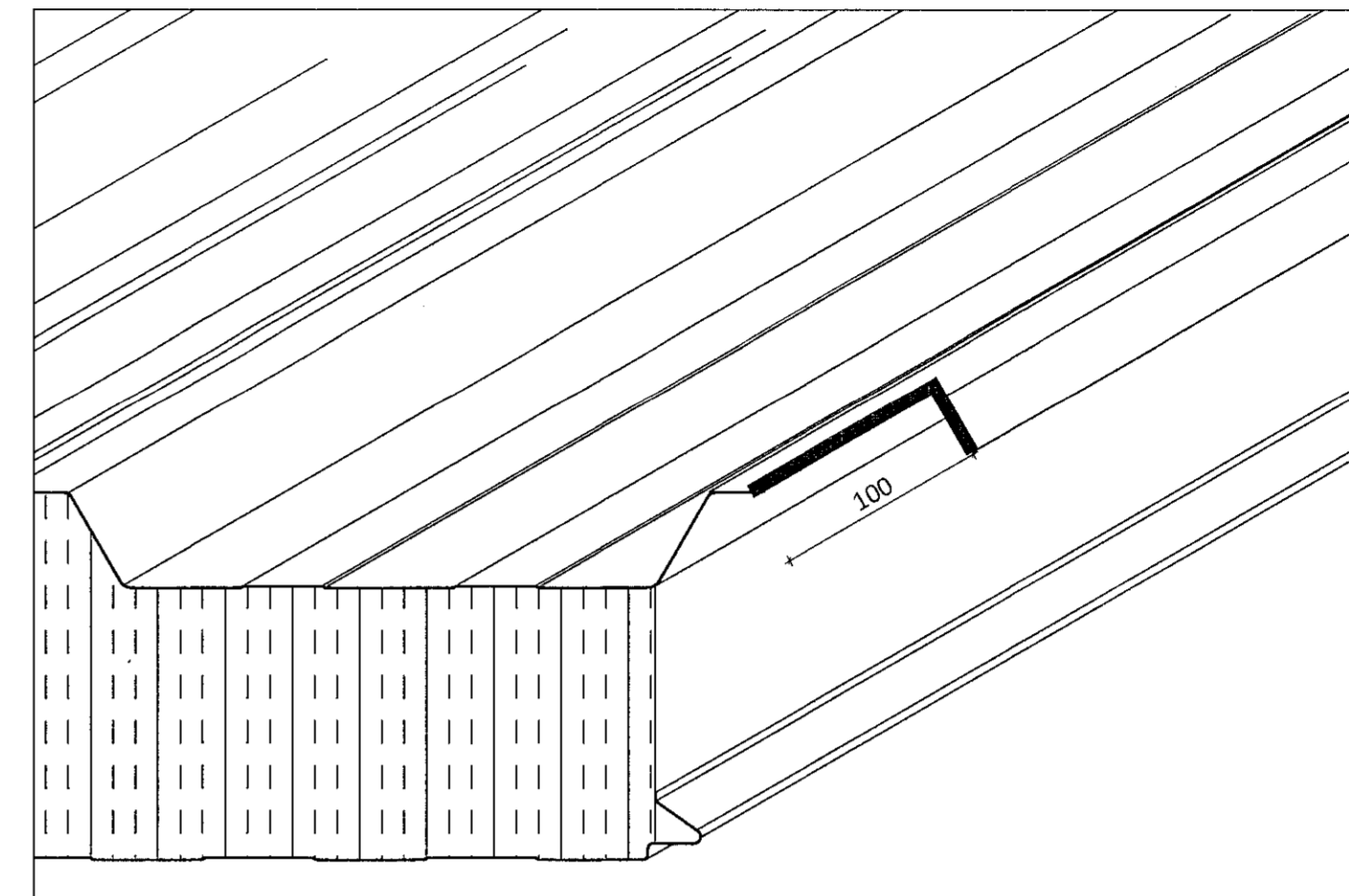
## Við langhliðar

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



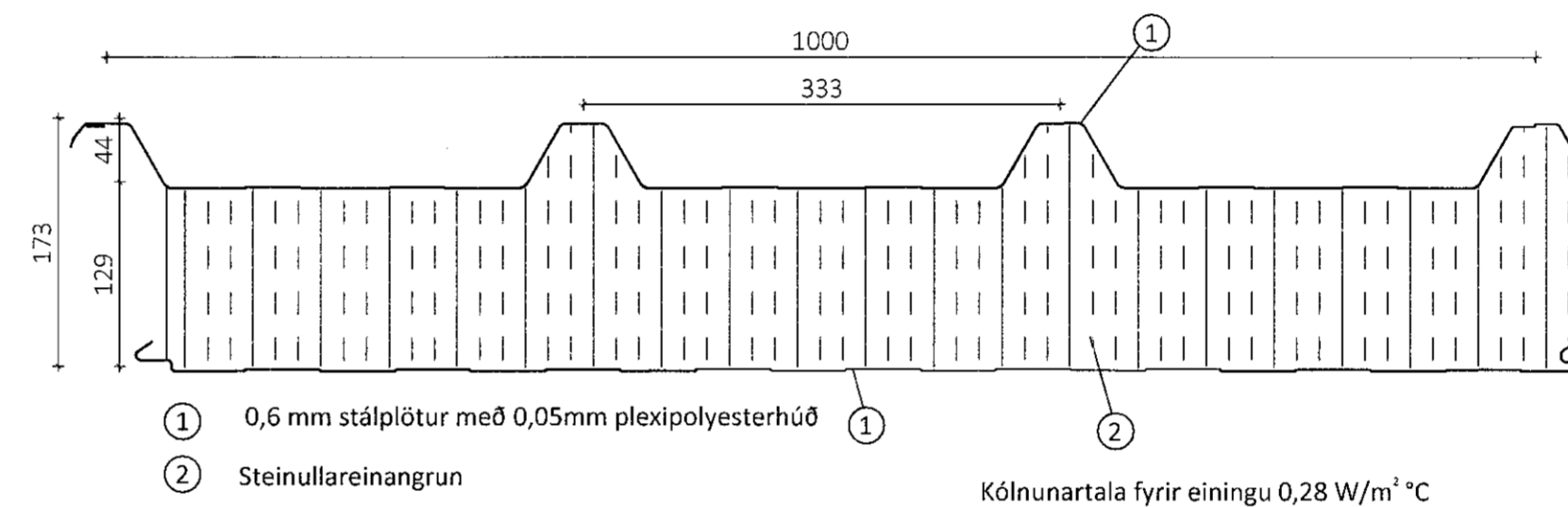
## Við mæni

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

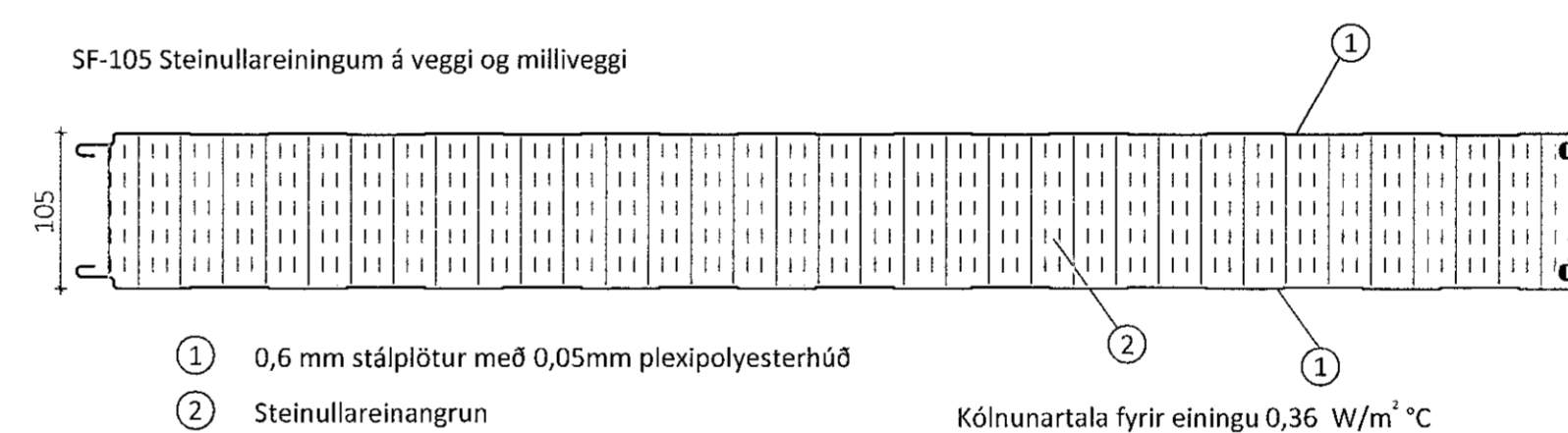


#### Almennar skýringar

ST-173 steinullareiningar á þak



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



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

Samþykkt þann  
19. APR. 2022

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
Bjarni H. Ingibergsson

Nr.	Heiti	Kvarði	Útgáfud.
100	Almannamynd og byggingaáskilning	1:500	12.07.2021
101	Lóðarmynd	1:500	12.07.2021
105	Grunnmýnd, útlif og snið	1:300	12.07.2021

Áritun hönnuðar  
Bjarni H. Ingibergsson 24/3 22  
Dags. áritunar

Skýringar  
Öll mál eru í mm nema annað sé tekið fram

Öll afnot og áritun tekið tillit til að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LimtréVirnet ehf.

Útg.	Dags.	Breyting	Br. af

**LimtréVirnet**  
Byggingadeild - Lynghúsi 2 - 110 Reykjavík  
t. 440510-1160 • Sími: 412 5300

Hefi verks  
**Borgahella 17, Hafnarfirði**  
Geymsluhús

Hefi tekið  
**Skýringar** *Bjarni H. Ingibergsson*

Teknað af: KB Mælikvæði: DL21 026 Verðgjafi: KB  
Yfirfarið af: BI Dagssetning: 10.12.2021 Útgáfa nr.: 1 Nr. tekið: 1

Nafn hönnuðar: Bjarni H. Ingibergsson  
Byggingatekniráðgjafi: Kt. 030861-2729  
Áritun hönnuðar: *Bjarni H. Ingibergsson*  
Dags. áritunar: 22/12/2022

311  
301 Borgahella Blaðtölur A1