

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 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 langskeyti falli sem best að innanverðu og að þéttlistar gægist hvergi út.

2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Þéttiefni er sett í nót á einingum þar sem þéttlistar er ekki við komið
- Þéttlistinn 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 hnaski.
- 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 gaffla 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.
- Kittistaumur komi á allar innri áfellur sem eining sest á.
- **Árífandi er að kittistaumur 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 þakhalla.
- 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 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-167
- Viðbúid er að þrýsta þurfi einingum saman þegar þær eru lagðar niður

6. Skrófun eininga.

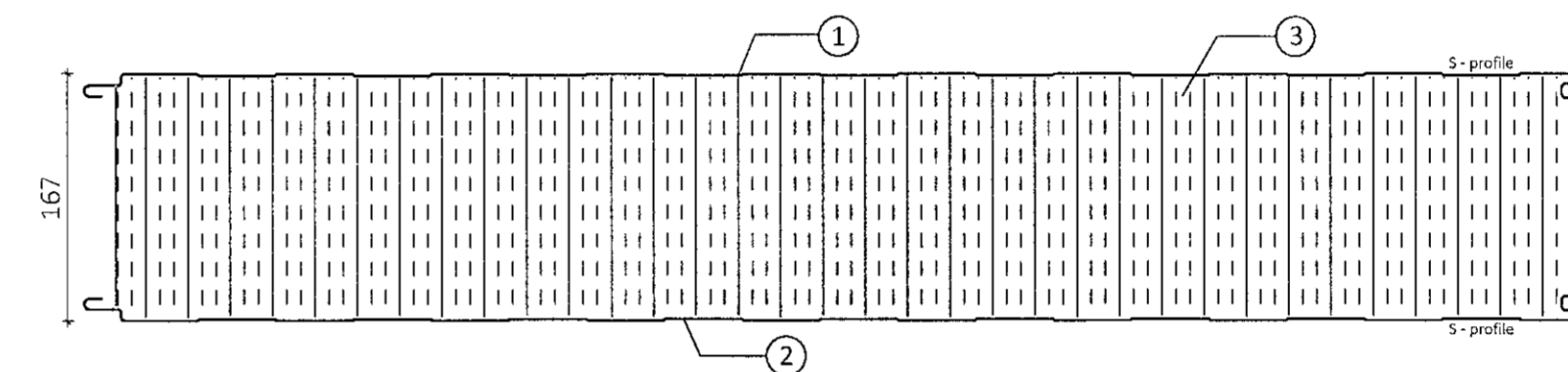
- Bora skal fyrir skrófu í ytra stál eininga með 7mm bor og hreinsa allt svarf eftir borun.
- Vanda skal til skrófunar þannig að ekki dældist undan skrófu/skinnu
- Hreinsa vandlega allt svarf eftir borun

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

Til fróðleiks:

Varðandi mönnum 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 | Aluzink | Hvítur |



SF-167 steinullareining

- 1 Aluzinkhúðaðar stálplötur 0,6mm
- 2 Galvaniseraðar stálplötur 0,6mm, grunnmálaðar og úthlið húðuð með **GreenCoat Pro BT**
- 3 Steinull - rúmpyngd 100 kg/m³

Kólnunartala fyrir einingu 0.23 W/m²*°C

Samþykkt þann
17. nóv. 2020
F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Sigurður Steinar Jónsson

| Teikningaskrá - aðalteikningar | | | | Landnr. 204720 |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| Nr. | Heiti | Kvæði | Útgáfud. | |
| 1 | Grunnmýnd 1. hæðar og lóðarskipulag | 1:100 | 11.11.2019 | |
| 2 | Útlitamyndir langhliðar | 1:100 | 11.11.2019 | |
| 3 | Útlitamyndir gaffar | 1:100/1:500 | 11.11.2019 | |
| 4 | Snúð A.A og B.B | 1:100 | 11.11.2019 | |
| Áritun hönnunarstjóra | | | Dags. áritunar | |

Samp. 27/9/20
Sigurður Steinar Jónsson

Oll afnot og þrátt teikningar að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi LímtréVirnet ehf.

| Útg. | Dags. | Breyting | Br. af |
|------|-------|----------|--------|
| | | | |

LímtréVirnet
Byggingadeild - Lynghólslí 2 - 110 Reykjavík
kt. 440510-1160 - Sími: 412 5300

Held verks
Norðurhella 7, Hafnarfirði
Þak

Held teikningar
Skýringar

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Teiknað af: LBS | Mælikvæði: DL20 042 | Verknúmer: 1 |
| Vísiríð af: BI | Dagsetning: 24.08.2020 | Útgáfa nr.: 1 |
| Nafn hönnunar: Bjarni Ingibergsson byggingateknifræðingur Kt. 030861-2729 | | Nr. teikningar: 400 |
| Áritun hönnunar: <i>[Signature]</i> | | Dags. áritunar: 19.10.20 |

401 Norðurhella 7.dwg Blaðstærð A1

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