

## UPPSETNING Á YLEININGUM ST-137 ÞV Á ÞÖK

### 1. Undirbúningur:

- Þakflötur mældur upp. Grunnlína snúruð og önnur lína hornrétt á hana. (afh. 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 nedri brún einingar rispist ekki. Einingin vegur um 15 kg metrin þannig að lengstu einingarnar, 12m, vega um 150 kg og eru því 2-4 manna tók.

### 2. Vinna við einingu fyrir hífingu:

- Illmod borðar eru límdir á einingu. Annar borðinn er límdur á falsið á neðra byrðinu. Hinn borðinn 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 máni þá þarf að beygja upp lágbáruna með til þess gerðu klaufjárn.

### 3. Undirbúningur á þaki fyrir hífingu.

- Innri áfellum er komið fyrir. Um er að ræða slétt vinkla við þakbrúin og gafla og slétt renninga á samskeytalangband ef þannig háttar. Ef langband er í máni þá kemur áfella á það annars draghnodast innri kjölur eftir á. 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.**

### 4. Hífung á einingu.

- Hífungarklemmur eru settar á eininguna. Staðsetning þeirra þarf að taka mið af langböndum og halla þaksins. Alltaf eru notaðar tvær klemmur. Tvö augu eru á klemmunum fyrir lása eða bönd, annarsvegar fyrir þakhíftingar, hinsvegar fyrir veggíftingar. 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 fylla einingu með einni skrúfu í neðsta langband.
- Lagðar eru út 4-6 einingar eftir því sem henta þykir m.t.f. mállína hússins.

### 5. Afrétting á einingum.

- Mikilvægt er að pressa einingarnar í sama mál í báða enda.
- Hver eining klæðir 1000 - 1002 mm.
- Viðbúð er að pressa þurfi einingar um 10 - 20 mm. Þegar pressað er þarf að losa um skrúfur sem notaðar voru til að tylla einingunum að neðan. Þessu næst eru einingar fullskrúfaðar og næstu 4-6 einingar settar niður á sama hátt og að framan er lýst.

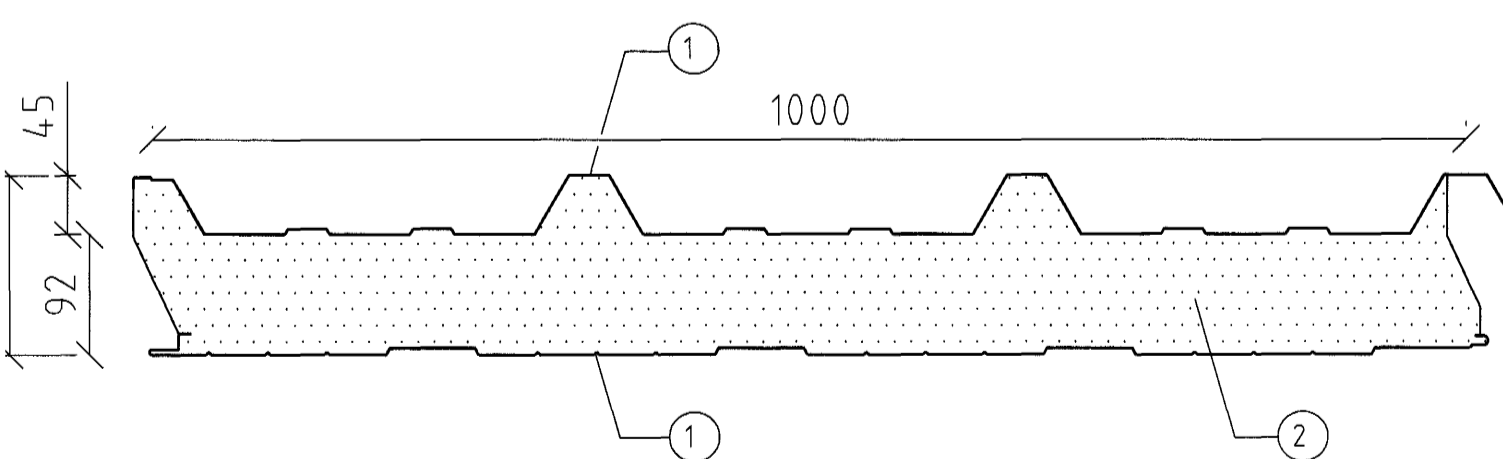
**Mikilvægt er að verklýsingu sé fylgt eftir þannig að árangur verði sem bestur.**

**Til fróðleiks:**

Varðandi mönnun verksins er algengt að 2-3 menn séu niðri og 3-4 uppi á þaki, fleiri í stórum verkum. Toppar í skrúfvélar eru 10 mm eða 3/8".

### ALMENNAR SKÝRINGAR

ÞAK HÚSSINS ER KLÆTT MEÐ ST-137 ÞV EININGUM. NEÐAN Á EININGAR KOMA 10mm GIFSPLOTUR Í FLOKKI 1. ÞAK TENGIBYGGINGAR ER KLÆTT MEÐ ST-107 V EININGUM. NEÐAN Á EININGAR KOMA 10mm GIFSPLOTUR Í FLOKKI 1.

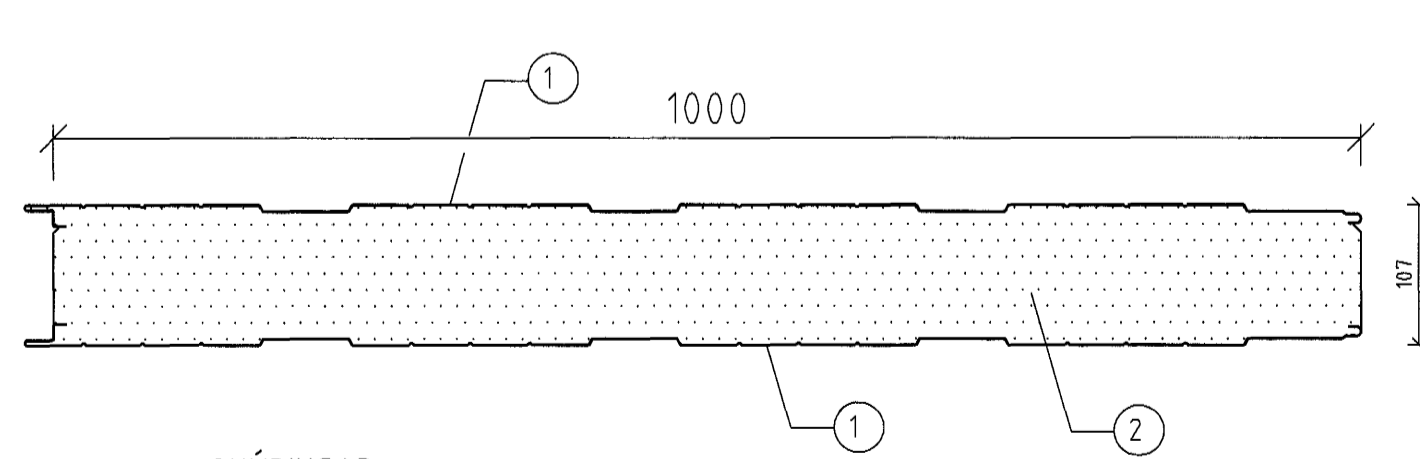


### SKÝRINGAR

- 0,6 mm STÁLPLÖTUR, GALVANISERADAR OG GRUNNMÁLADAR Á BÄÐUM HLIÐUM. ÚTHLIÐ STÁLPLATNA ER AUK ÞESS HÚÐUÐ MEÐ 0,2 mm PLASTISÖLFILMU (PVC).
- PIR-EINANGRUN, SJÁLFSÖLÖKKVANDI OG ILLTENDRANLEG.

KÖLNUNARTALA FYRIR EININGU 0,20 W/m<sup>2</sup> °C

Litur	Úti	Inni
ÞAK	steingrár (RAL 7005)	HVITUR (RAL 9010)



### SKÝRINGAR

- 0,6 mm STÁLPLÖTUR, GALVANISERADAR OG GRUNNMÁLADAR Á BÄÐUM HLIÐUM. ÚTHLIÐ STÁLPLATNA ER AUK ÞESS HÚÐUÐ MEÐ 0,2 mm PLASTISÖLFILMU (PVC).
- PIR-EINANGRUN, SJÁLFSÖLÖKKVANDI OG ILLTENDRANLEG.

KÖLNUNARTALA FYRIR EININGU 0,19 W/m<sup>2</sup> °C

## TEIKNINGASKRÁ FRÁ LÍMTRÉ

Nr.	Heiti teikningar	Mkv.	Dags:	Útgáfa nr.	Dagsetning breytingar
401	Grunnmynd	1:100	11.11.03	1	
402	Gifspötur neðan á Yleiningar í þaki	1:100	11.11.03	1	
403	Röðun þakeininga	1:100	11.11.03	1	
404	Þversnið A-A / B-B	1:50	11.11.03	1	
405	Festingar á einingum	1:2, 1:5	11.11.03	1	
406	Deili fyrir hornsútur	1:2	11.11.03	1	
407	Deili fyrir veggútur	1:2	11.11.03	1	
408	Deili fyrir glugga G5 á vesturhlið	1:2	11.11.03	1	
409	Deili fyrir vegg á suðurgafli	1:2	11.11.03	1	
410	Deili fyrir glugga G1 á austurhlið	1:2	11.11.03	1	
411	Deili fyrir gönguhurð H3 á austurhlið	1:2	11.11.03	1	
412	Deili fyrir iðnaðar- og gönguhurð á norðurgafli	1:2, 1:20	11.11.03	1	
413	Deili í norðurgafi	1:2	11.11.03	1	
414	Deili fyrir sökkul og gafiþakbrún við gafi	1:2	11.11.03	1	
415	Deili fyrir þakbrún við rennu	1:2	11.11.03	1	
416	Endaskeyti þakeininga - Mæniseili	1:2	11.11.03	1	
417	Deili fyrir reykraestilúgur	1:2	11.11.03	1	
418	Stálklæðning og áfellur á gafla	1:50	11.11.03	1	
419	Gifsklæning og áfellur á langhliðar	1:60	11.11.03	1	
420	Gifsklæðning innan á hliðarveggi	1:60	11.11.03	1	
421	Gifsklæðning innan á gafla	1:50	11.11.03	1	

### TENGIBYGGING

Tengibygging er klædd með ST-107 V Yleiningum

T450	Grunnmynd tengibyggingar	1:25	11.11.03	1	
T451	Snið A-A í tengibyggingu	1:25	11.11.03	1	
T452	Röðun þakeininga og skyggni	1:25	11.11.03	1	
T453	Deili í suðurgafi og eldvarnarhurð	1:2	11.11.03	1	
T454	Deili í eldvarnarhurð og inngang í verslun	1:2	11.11.03	1	
T455	Deili í inngang í anddyri	1:2	11.11.03	1	
T456	Snið í þakkant í skyggni	1:8	11.11.03	1	
T457	Deili í þakkant og skyggni við niðurfall	1:2	11.11.03	1	
T458	Deili í skygni	1:2	11.11.03	1	

Samþykkt þann  
02 APR. 2004  
Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
Eh. Sigurbjartur Halldórsson