



**SKÝRINGAR VIÐ UPPBYGGINGU ÚTVEGGJA OG ÞAKS:**

Útveggir viðbyggingarinnar eru byggðir upp úr 50x1250 mm timburstöðum með mesta millibili stöða m/m 600. Utan á útveggi komi 9 mm rakapölin krossviður, með PAM-gildi = 12, sem neglist með S31/50 m/m 150, krossviðurinn ná niður fyrir gólfbita og hjálpi með því móti að tengja saman gólf og vegg, slóan kemur 9 mm loftbili undir timburvatnskæðningu.

Allt timbur í burðarveggjum og sperrum skal vera styrkleikaflokkað í K18 a.m.k.

Þaksperrur eru byggðar upp úr 50x200 mm timburbitum með mesta millibili m/m 600 mm.

8" einangrun kemur á milli þaksperra, steinull (þakull).

Oftan á sperrum kemur 25 mm listar til myndunar loftbils undir heilkæðningu, 25x150 mm borðkæðning, ofan á kæðningu kemur tjurupappi og þakjárn sem negli er með þaksaum í aðra hverja hábarú með 600 mm millibili en við þakbrún skal negli í hverja hábarú, sjá þó nánar hér fyrir neðan.

Fylgihlutir úr jámi eru heitgalvaniseraðir.

S - táknar venjulegan sléttan saum  
K - táknar kambasaum  
Neglastærð a/b, táknar þvermál a í 1/10 hluta mm og lengd b í mm.

Negla skal borðkæðningu í hverja sperru með S3/100, samkvæmt eftirfarandi:  
á úthornum húss, 1,5x1,5 m, 5 stk.,  
meðfram útrúnum húss, 1,5 m, 3 stk.,  
inni á þaki, 2 stk.

Þakpappi skarist um 100 mm og þannig frá honum gengið að hann rífi ekki né skemmist áður en þaklæðning er lögð á.

Þaklæðningu skal negla sem hér segir:  
á úthornum húss, 1,5x1,5 m, 21 stk. pr m<sup>2</sup>,  
meðfram útrúnum húss, 1,5 m, 16 stk. pr. m<sup>2</sup>,  
inni á þaki, 10 stk. pr. m<sup>2</sup>.

Allur saumur og skrúfur í þaki séu zinkhúðaðar.

VINDSTÍFING:

Útveggur er stífaður af með 9 mm vatnsheldum krossviðspötum sem koma á húsið.  
Á úthornum skal lima plöturum ásamt þéttneglungu.

Negling: K29/6, m/m150.  
Líming: Vatnshelt lím, t.d. Super B3.



Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199. Netfang: husey@inlemet.is

Áb. m. og réttthöf: Samúel Smári Heggviðsson, byggingatæknifræðingur, M.T.F.I. Kt.: 200752-4659

Víðfangsefni: MJÓANES LÓÐ 11, Þingvallavatni Bláskógabyggð

Verkhúti: Frístundahús, viðbygging Sperrur, útveggjagrindur og festingar.

Mælikvæði: 1:50 og 1:20 Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, í janúar 2016

Sambykkt: *Sam. H.*

Verknúmer: 15 - 693

Teikn.nr.: 2 - 03 7499