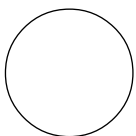
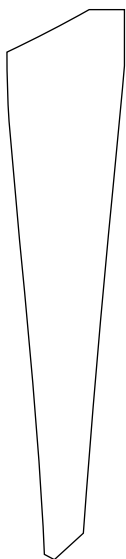




KIVIPUISTEGA TERASKATUSE PAIGALDUSJUHEND

See lihtsustatud juhend aitab enamlevinud sõlmede paigaldustöödega. Iga katus on isemoodi ning paigalduse käigus tuleb tihti improviseerida. Korrekse tulemuse saad järgides kahte põhimõtet:

1. **Tulemus on veekindel**
2. Näeb hea välja



Materjali hoiustamine:

Katusematerjali peab ladustama kuivades tingimustes. Viimistluskomplekti peab riknemise vältimiseks hoiustama soojas kohas.

Töövahendid:

Gerardi paigaldamisel vajalikud töövahendid on plekikäärid, plekksepatangid ja haamer. Töö läheb kiiremini ja lihtsamalt, kui painutamiseks kasutada painutuspink, lõikamiseks kasutada käsijõtiini ja naelutamiseks kasutada naelapüstolit. Nael peab olema kuumtsingitud, 50mm, võib olla rihveldatud, poolpea, ümarpea, kuid mitte peitepea. Ei tohi kasutada roostevabasid kinnitusvahendeid (Alumiiniumtsingi eripära).

Ketaslõikuri kasutamine on keelatud, kuna kahjustab materjali kaitsvaid kihte. Lisaks ei kuulu ketaslõikuri kasutamise tagajärjel riknenud katuseelemendid garantiikorras vahetamisele.

Viimistluskomplekt:

Kõik naelapead, mis lüüakse sisse pealt, mitte esiservast või küljelt, tuleb määrada paranduspastaga ja väljanägemise parandamiseks katta kivipuistega.

Aluskate:

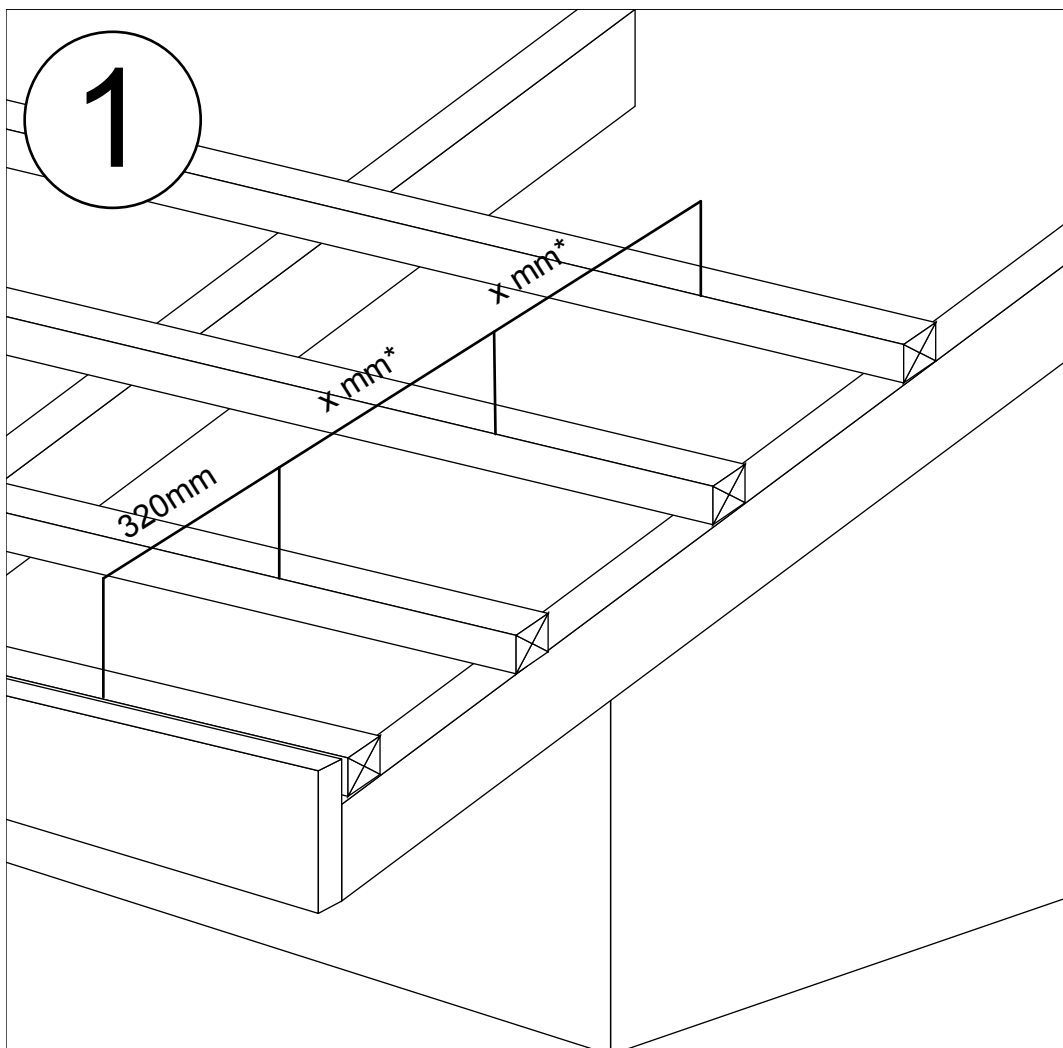
Enamikel katustel on vaja kasutada aluskatet. Aluskate paigaldatakse sarikatele horisontaalsuunas, pakendil märgitud ülekattega. Seejärel paigaldatakse tuulutusliistud. Hiljem altpoolt soojustades ei tohi aluskate vastu roovitust puutuda (v.a hingava aluskatte puhul). Erilist tähelepanu tuleb pöörata korstna ümbrusele ning neeludele, kuna need on alati kõige kriitilisemad sõlmed katuste puhul.

Paigaldamine:

Kõik sõlmed, mis katusel esineda võivad, peaks saama lahendada käesoleva juhendi abil või analoogia põhimõttel. Kui Teil peaks tekkima ületamatuid probleeme, võtke julgelt ühendust oma Gerardi müügiesindusega.

Küsimuste või probleemide korral:

10-20:00 tel: +372 50 36 606 (iga päev)
info@heakatus.ee



Sarikate peale pannakse aluskate ning kinnitatakse distantsliistudega (25x50 - 50x50) piki sarikat.

Aluskate ei tohi roovi vastu roovi puutuda.

Roovlattide (harilikult 50 x 50 mm, võib ka 45x45 - 50x100 olenevalt vajadusest) paigaldamist alustatakse alt.

Esimene (räästas) vahe on 320 mm, et katusekatte serv jääks üle tuulekasti serva.

Lõpuni jätkatakse profilipõhiste* vahedega (NB! kuni +/- 1mm).

Viimane vahe jääb muutuv.

Roovlattide paigaldamisel kasutada mõõdulinti.

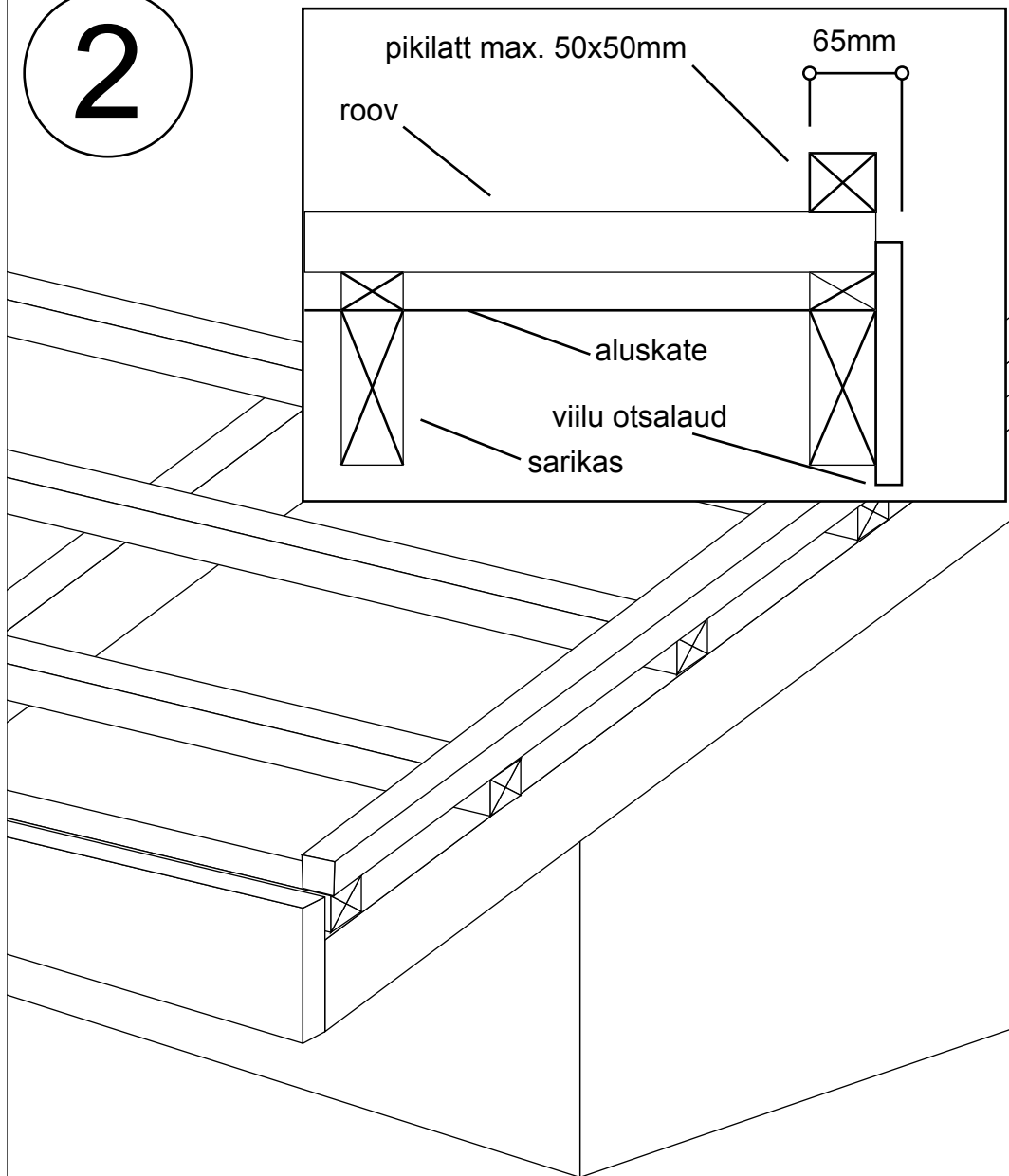
NB! Puuklotsi kasutamine mõõtepulgana ei toimi, kuna roovi paksus võib kõikuda.

Roovitus peab olema täpne, kuna katuseelemendi serv ulatub roovi pealispinnast allapoole.

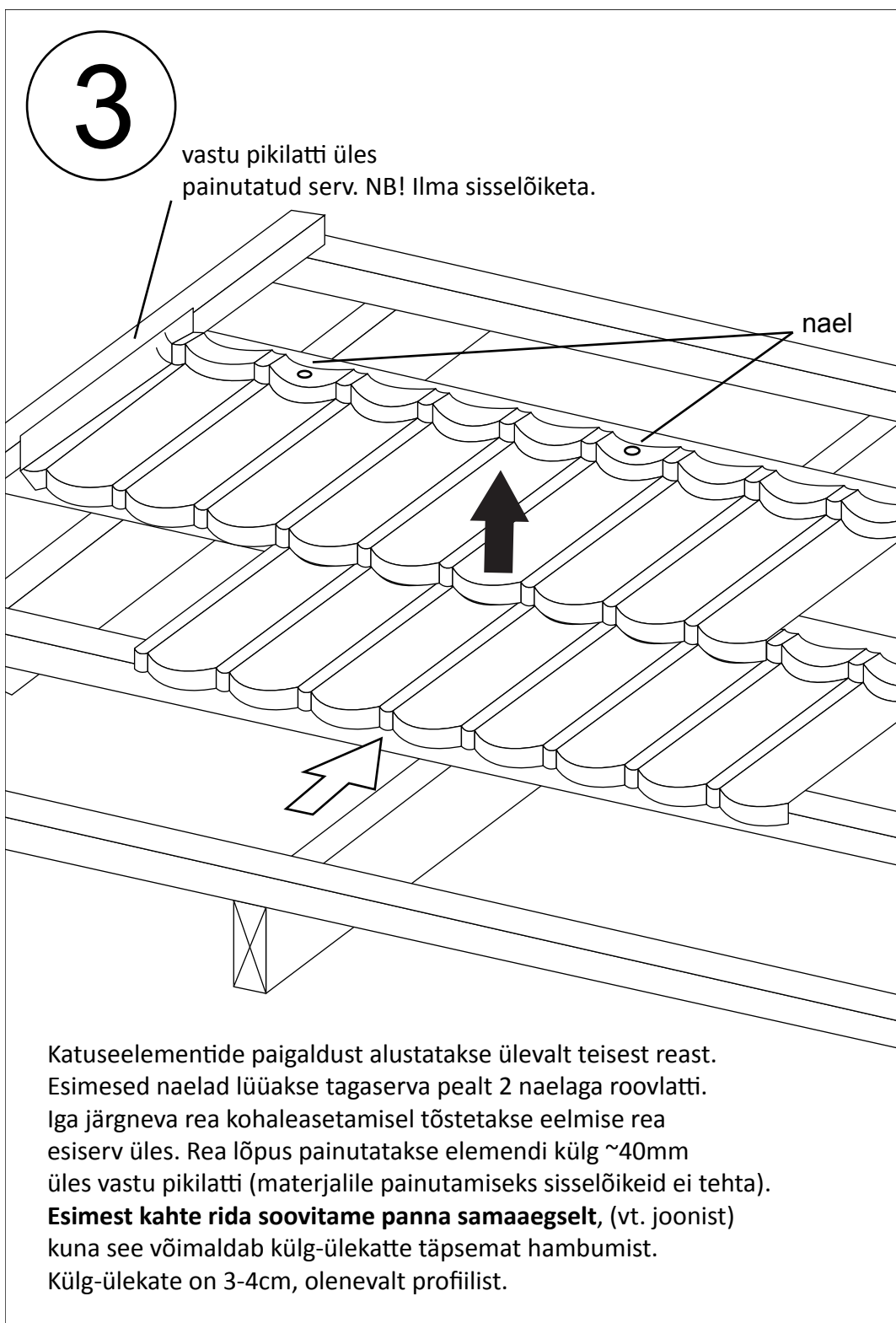
Roovisammud:

*** Classic, Milano - 368mm | Heritage 366mm | Corona 370mm | Diamant 398mm**

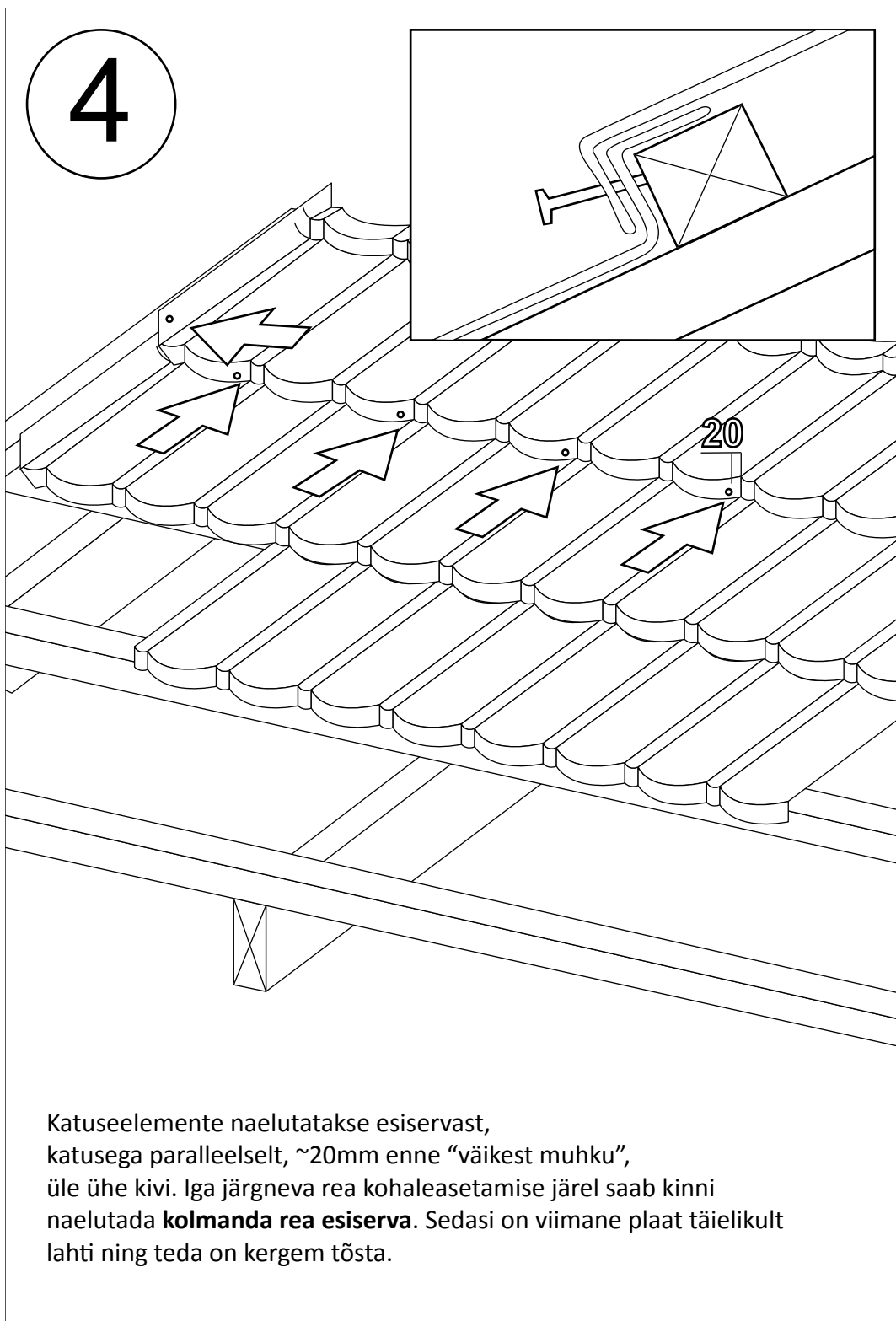
2



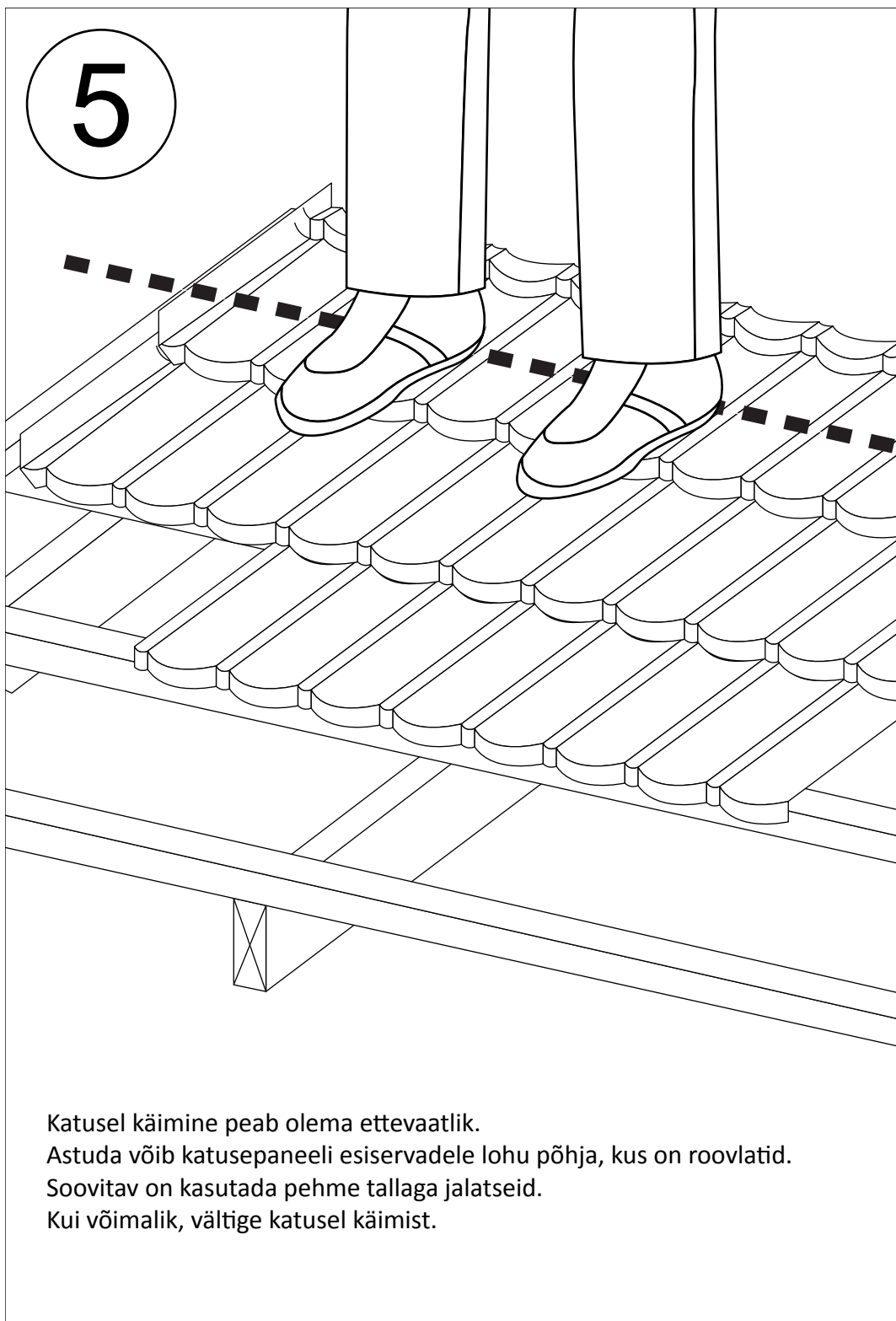
Kinnitage viilu otsale roovlatti max. kõrgusega 50mm.
Lati siseserva ja viimistletud välisserva vahe peab jääma 65mm.



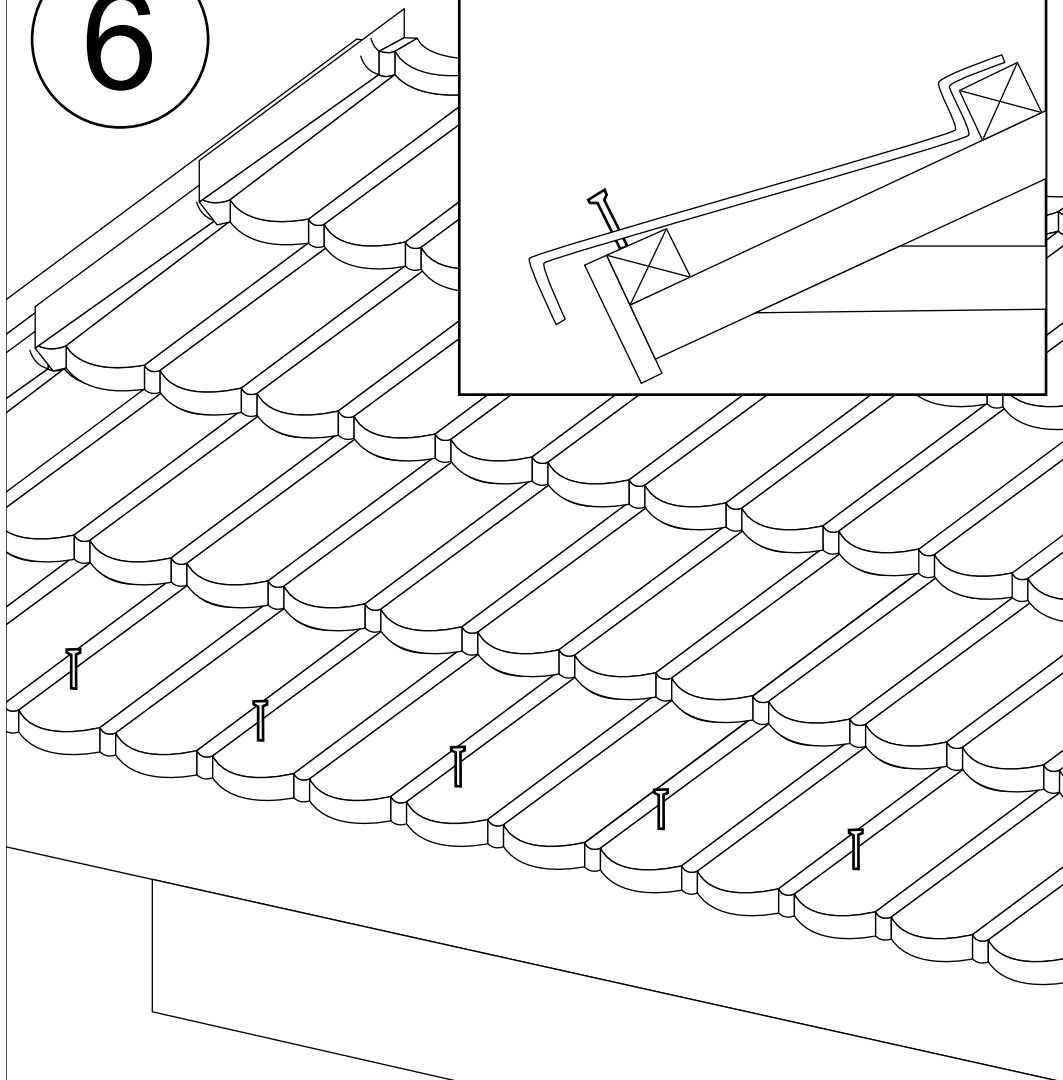
Katuseelementide paigaldust alustatakse ülevalt teisest reast.
Esimesed naelad lüüakse tagaserva pealt 2 naelaga roovlatti.
Iga järgneva rea kohaleasetamisel tõstetakse eelmise rea
esiserv üles. Rea lõpus painutatakse elemendi külg ~40mm
üles vastu pikilatti (materjalile painutamiseks sisselõikeid ei tehta).
Esimest kahte rida soovitate panna samaaegselt, (vt. joonist)
kuna see võimaldab külg-ülekatte täpsemat hambumist.
Külg-ülekatte on 3-4cm, olenevalt profiilist.



Katuselemente naelutatakse esiservast, katusega paralleelselt, ~20mm enne “väikest muhku”, üle ühe kivi. Iga järgneva rea kohaleasetamise järel saab kinni naelutada **kolmanda rea esiserva**. Sedasi on viimane plaat täielikult lahti ning teda on kergem tõsta.

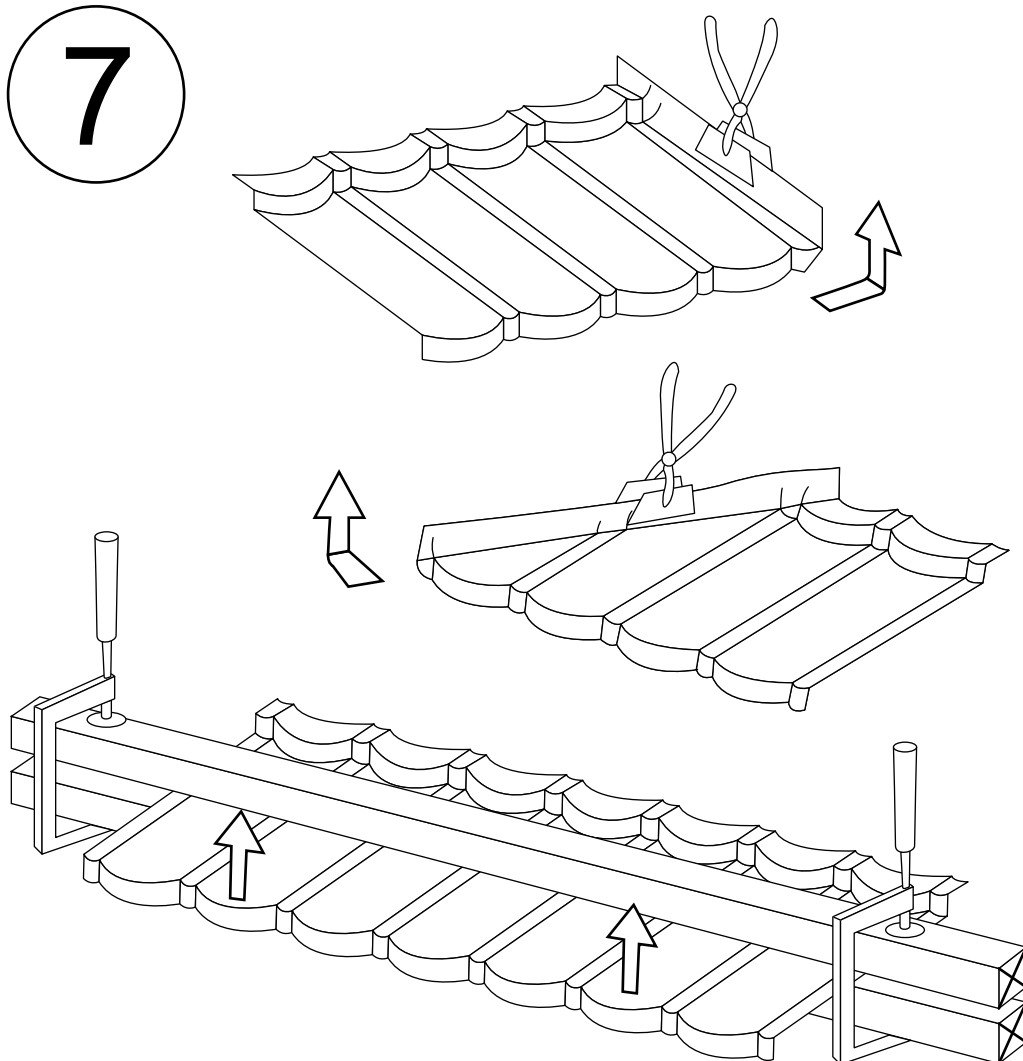


6



Kuna viimane rida jääb üle tuulekasti serva (sõltuvalt vihmaveerenni tüübist), siis nael lüüakse roovlatti pealt, lohupõhjast veidi eemalt, üle ühe kivi. Kõik pealt löödavad naelad tuleb katta mastiksigaga ning välimuse parandamiseks viimistleda kivipuruga.

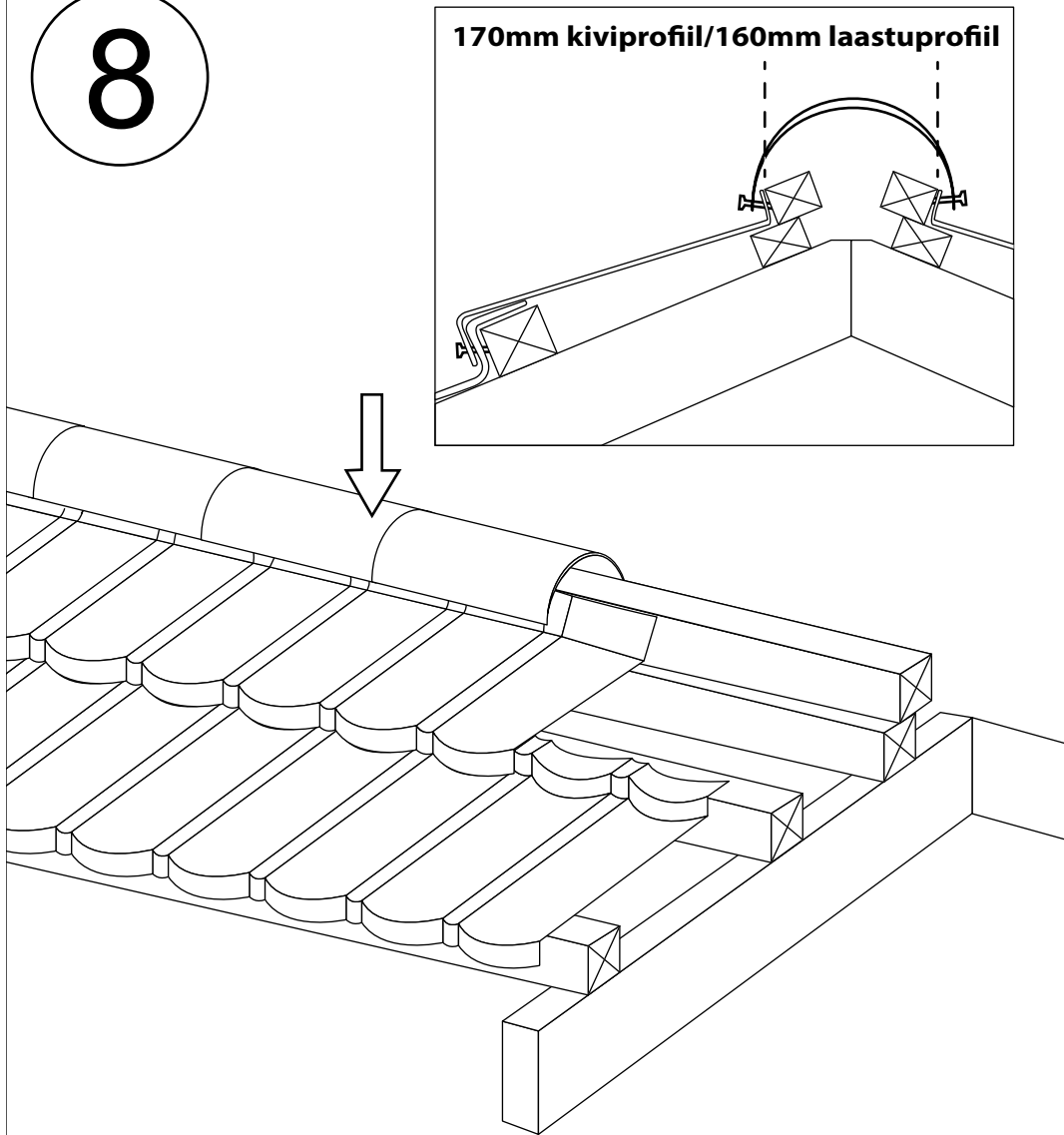
7



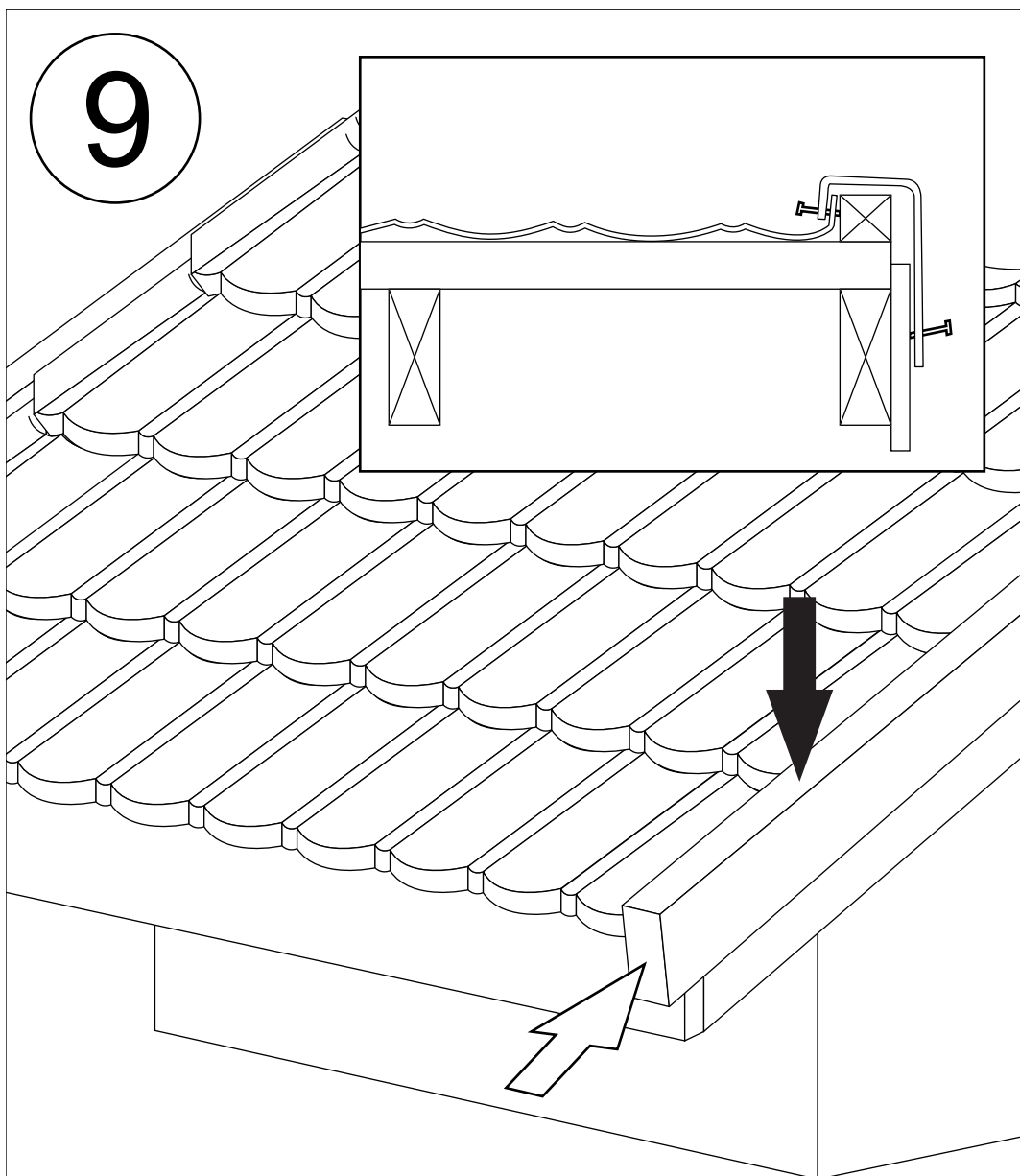
Kui ei ole spetsiaalset painutuspinki, saab viilu-, neelu- ja kelbapainutusi teha ka plekksepatangidega. Elemendi profiilikumerused surutakse eelnevalt tasasemaks, et murdejoon oleks sirge ja ilma sisselõigeteta. Harjaelemendi painutamiseks saab kasutada kahte latti, mis on pitskruviidega kergelt kokku surutud. Kusjuures harja paneeli tuleb **enne painutada** ning alles **peale seda vajalikust kohast parajaks lõigata**. Sedasi ei veni paneel "banaaniks", vaid säilitab oma kuju.

8

170mm kiviprofil/160mm laastuprofil



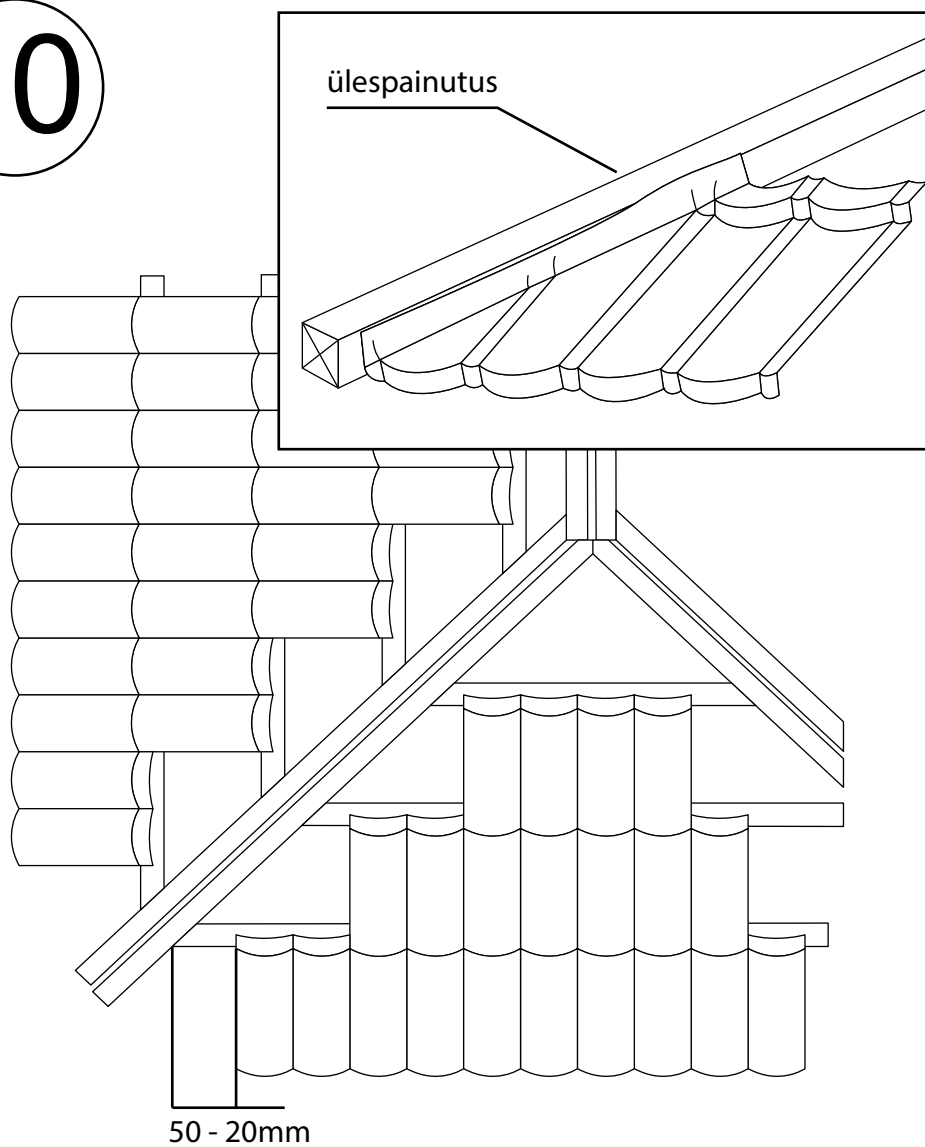
Kui mõlemal poolel on eelviimane rida paigas, saab paigaldada painutustega harjarea ning harjaelemendid.
Naelad lüüakse harjal külgedelt.



9

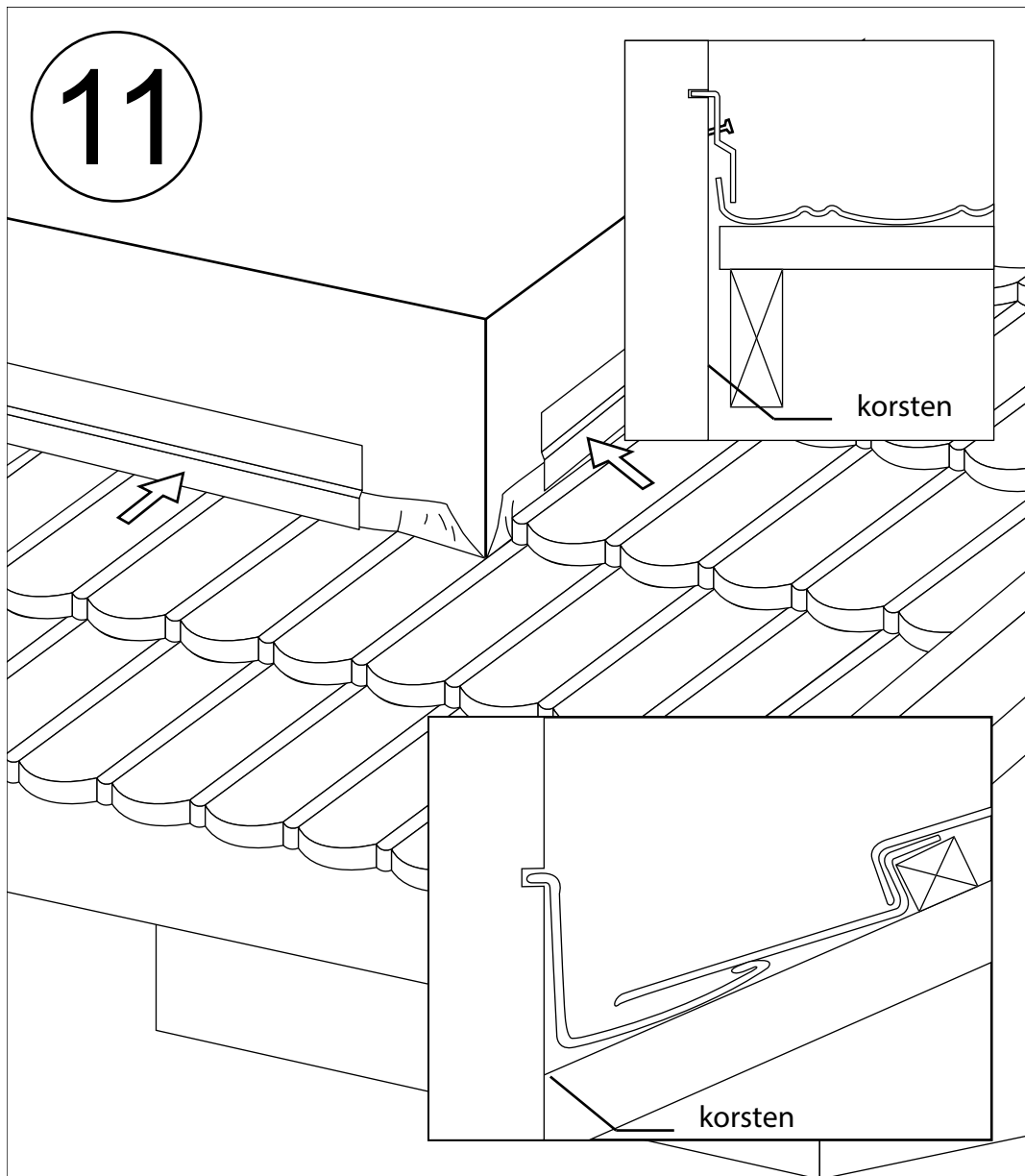
Iga viie rea järel saab paigaldada viilukarbi. Viilukarp kinnitatakse naeltega (samm ~ 400mm) katuse poolsest servast pikilati külge, välimisele küljele lüüakse mõni nael, et viilukarp püsiks sirgelt vastu otsalauda. Viimase karbi lõpetuseks painutatakse külg otsa sulgemiseks ette.

10



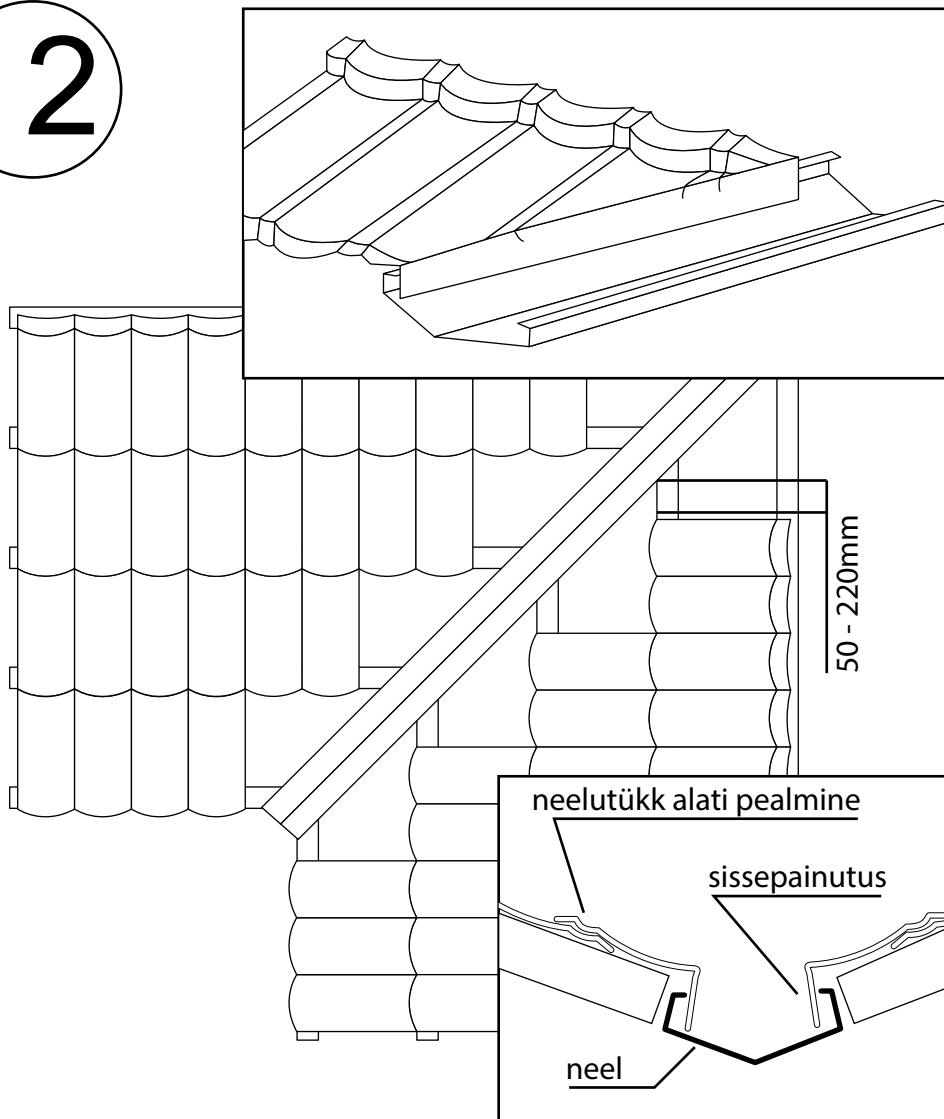
Katuselementide nurgad painutatakse kelba kohal üles analoogselt viiluga. Eelnevalt on vaja paigaldada kelbalatid analoogselt harjaga (vt. joonis 8) Lõpuks kaetakse kelbad harjaelementidega. Viimane terve katusepaneel peaks lõppema 50 - 220mm enne kelpa, siis saab ühest elemendist mõlemad nurgad.

11



Korstnaga liitumisel küljelt painutatakse katuseelemendi serv üles vastu korstent, analoogselt viilul vastu pikilatti painutusega. Ülespainutatud servad kaetakse liiteplekiga. Korstna taha on soovitatav paigutada sileplekist vormitud renn. Korstna sisse on soovitatav freesida soon ning täita mastiksiga. Kui see ei ole võimalik, siis liitumiskohad katta mastiksiga ja katta kivipuistega. Vintskapi- või muude väljaehituste seintega liitumine on analoogne.

12



Neeluplekid kinnitatakse külgedelt plekiribadega.
Kolmnurkselt lõigatav katuseelemendi neelutükk painutatakse
neelu sisse ning kinnitatakse esiervast, nagu tavaliselt.
Neelu seest katuseelemendi ega neelu kinnitamiseks naelu läbi
ei lööda.