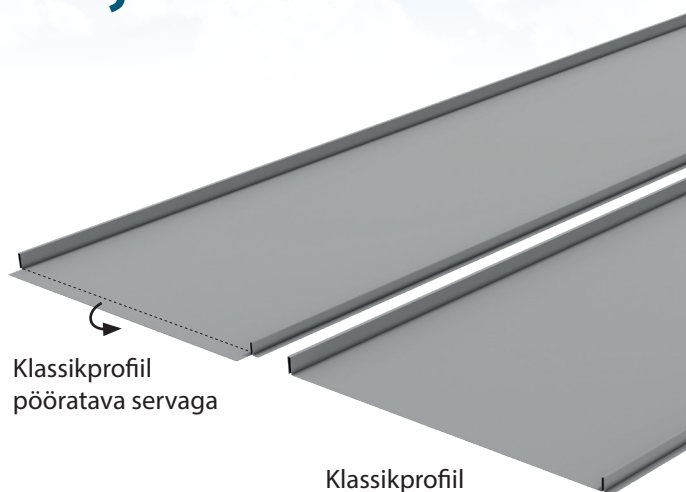
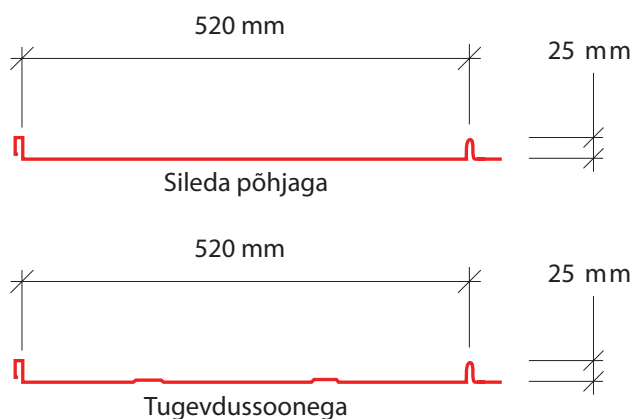
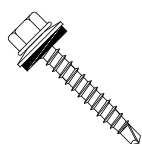
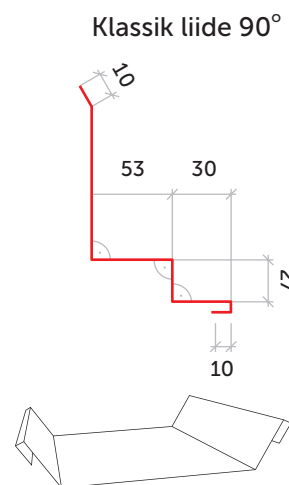
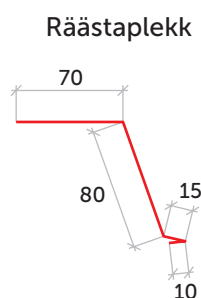
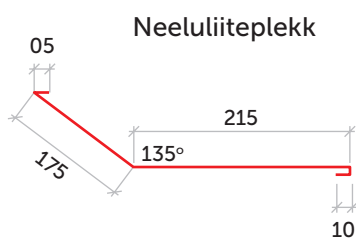
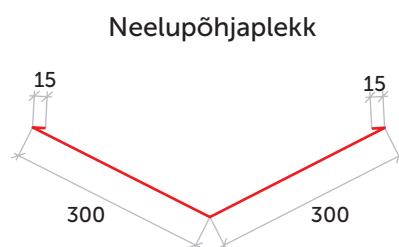
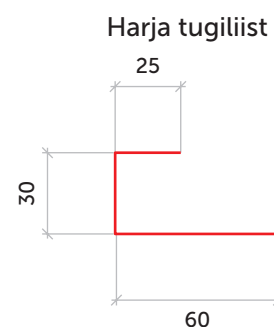
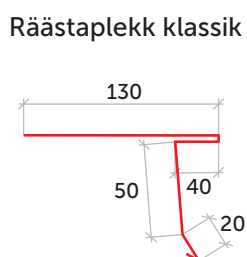
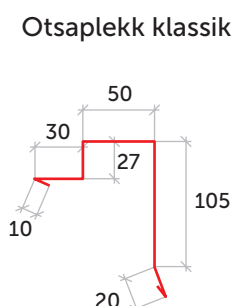
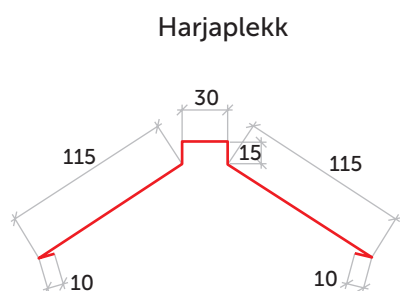


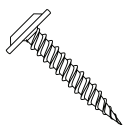
KLASSIKPROFIILI PAIGALDUSJUHEND



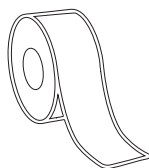
LISAPLEKID JA KINNITUSVAHENDID



4.8x28 katusekrugi
lisaplekkide paigaldamiseks



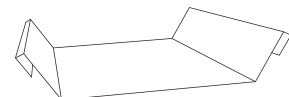
Klassikukruvi profiilpleki
paigaldamiseks



Heliisolatsiooni
tihend



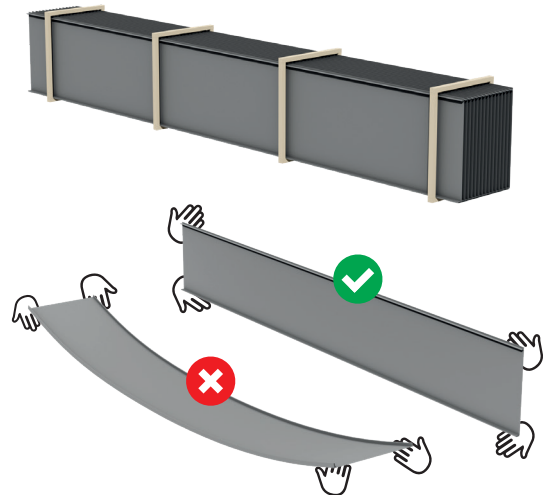
Parandusvärv



Räästaserva
painutaja

TRANSPORT JA LADUSTAMINE

Klassikprofili paanid laaditakse transpordivahendilt siledale pinnale. Ladustada vähemalt 20 cm kõrgusel maapinnast, vähemalt 1 m sammuga asetatud põiktugedega. Soovitav on paane transportida pealtlaetava kraanaga autoga. Kraana puudumisel tuleb paanid koormast ükshaaval maha tõsta. Laadimise käigus tuleb vältida paanide hõõrdumist teineteise vastu - paane tuleb tõsta, mitte tõmmata. Samuti võivad paani teravad lõikeservad vigastada alumise paani pinnakatet. Õhukesed teraslehed võivad kergelt painduda, seega tuleb neid käsitleda ettevaatlikult. Lisaks võivad paanid kergelt venida. Paane ei tohi tõsta vaid kahest otsast hoides. Katusele tuleb paanid liigutada, kasutades jäiku tugilatte ja tõstes mitmest kohast. Võimalikud tekkinud kriimustused ja teised pinnakattekahjustused likvideeritakse spetsiaalsete parandusvärvidega.



PLEKI LÕIKAMINE

Profilpleki paane ei tohi töödelda abrasiivsete lõikevahenditega. Vastasel juhul on tootjal õigus loobuda kõikidest pinnakatetele ja toodetele antavatest garantiidest. Paanide lõikamisel ja töötlemisel kasutatakse üldjuhul plekikäare või nakerdajat. Profilpleki töötlemisel, ladustamisel või muul käsitsemisel tekkiv metallipuru tuleb kohe eemaldada.



TÖÖOHUTUS

Terasplekist katusetoodete paigaldusel tuleb alati kanda töökindaid, kaitseriietust ja kummitallaga jalanõusid. Toodetel on teravad servad, mis võivad kergelt tekitada löikehaavu. Profilplekiga ei tohi töötada tugeva tuulega ja märgades oludes. Katusel liikudes kasutatakse turvavööd. Paanide ja toodete tõstmisel ei tohi seista nende all.

Juhul, kui profilpleki paanide katusele toimetamine käib mööda räästani asetatud kaldteed, tuleb jälgida selle püsivust.



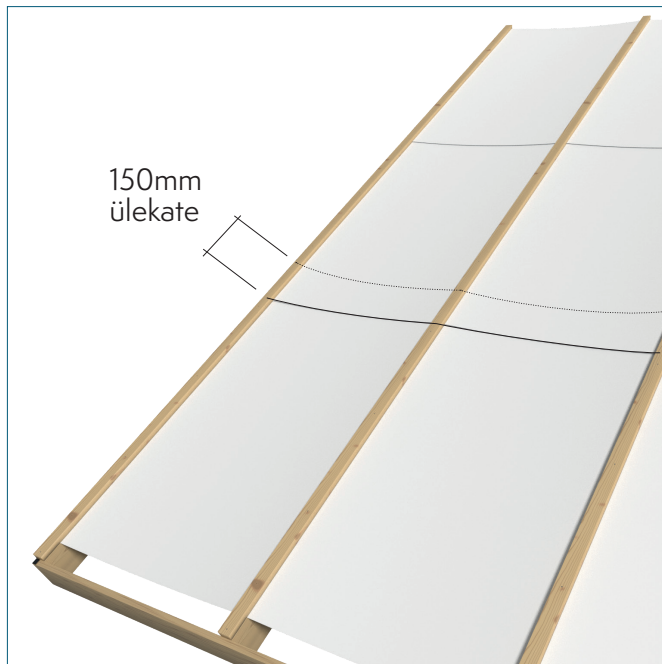
VAJALIKUD TÖÖRIISTAD



ALUSKATTE PAIGALDUS

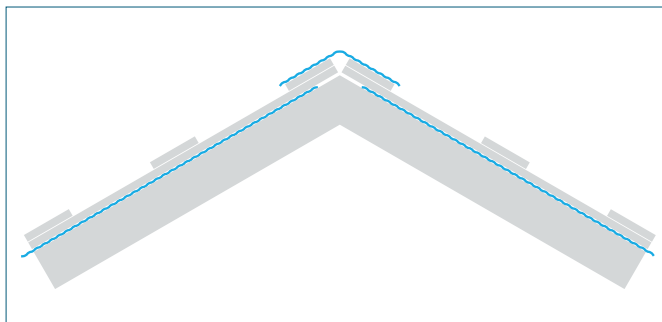
Aluskatet tuleb kasutada kõigi köetavate ja mitteköetavate hoonete korral, kus on võimalik kondensvee teke. Aluskatte ülesanne on kondensvee juhtimine räästasse, läbiviikudest mööda ja välispiiretest eemale.

Aluskattel ei tohi pärast katusekatte paigaldamist esineda auke ja teisi läbistavaid kahjustusi.



Aluskate paigaldage horisontaalselt sarikate peale, alustades räästast ja liikudes harja poole. Aluskate peab ulatuma katuseräästalt ja katuseäärel (viilul) vähemalt 200 mm üle seina joone, soovitatav on paigaldada aluskate kogu katusekatte alla kuni räästa- ja viiluservadeni. Iga järgmine aluskatte paan peab katma eelmist vähemalt 150 mm ulatuses.

Mittehingav aluskate tuleb jätta keskelt rippuma umbes 25 mm, et ta talvel külmaga kokku tõmbudes ei rebeneks ja aluskattele sattuda võiv vesi ei puutuks kokku puuliistuga. Aluskate kinnitatakse üldjuhul klambritega ca 200 mm



vahedega. Lõplikuks kinnitamiseks naelutatakse aluskattele sarikate peale distants- ehk tuulutusliistud, mis tagavad vajaliku õhu liikumise aluskatte ja katusekatte vahel. Harjal tuleb aluskattesse teha katkestus.

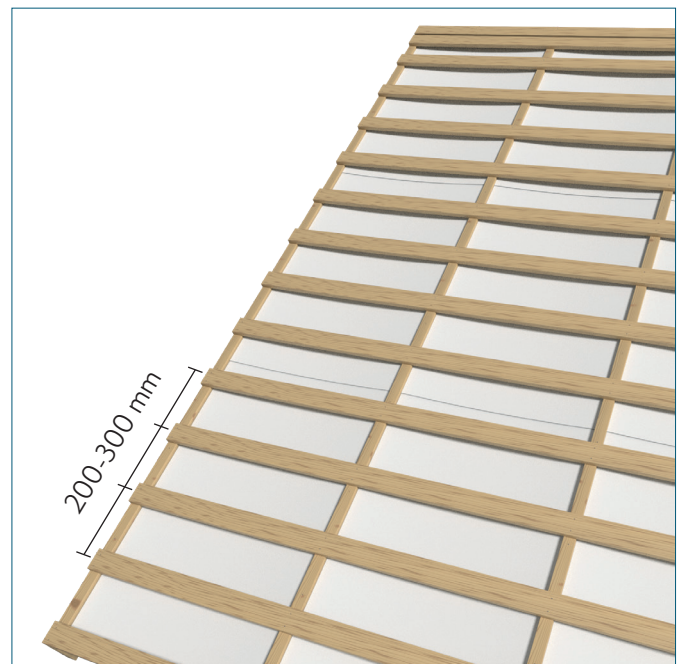
Peale roovide paigaldust kinnitatakse ca 300mm x 300mm aluskatte riba harjale ülemise roovi peale. Aluskate jääb sarikate vahele kas vabalt või tõmmatakse pingule, järgida tuleb aluskatte tootja paigaldusjuhendit. Ebastandardsete lahenduse puhul võtke ühendust projekteerijaga.

ROOVILAUDADE PAIGALDUS

Roovilaua paksus valitakse vastavalt sarikavahe pikkusele. Alla 900 mm sarika sammu puhul võib kasutada rooviks 22 – 25 mm lauda ning üle 900 mm sarika sammu puhul 32 mm lauda.

Roovide paigaldamist alustada alumisest räästast. Esimene roov asetada vastu räästalauda. Järgmised roovid paigaldage 0,50 mm paksuse Klassik profiili korral sammuga 200 mm. 0,6 mm paksusega Klassik profiili korral võib roovisamm olla 300 mm.

Roovitus naelutatakse aluskatet hoidva distantsliistu peale kuumtsingitud naeltega nii, et naelad ulatuvad sarikasse. Roovilaudad kinnitatakse sarikasse kahe naelaga. Naelapead



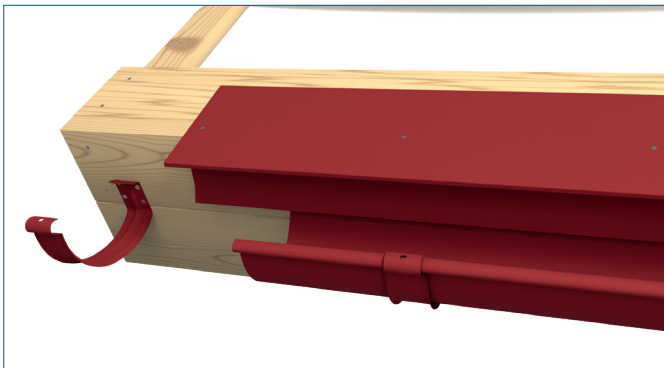
ei tohi olla roovide pinnast kõrgemad.

ENNE KATUSEPLEKI PAIGALDAMIST

Enne profiilpleki paigaldamist tuleb kontrollida aluspinna (roovituse) vastavust. Oluline on kontrollida riskülikulise katusetahu korral selle täisnurksust. Mistahes katusetahu geomeetrilise kuju korral tuleb kontrollida selle tasapinnalisust. Aluse vead ja puudused tuleb likvideerida. Kontrollitakse harjade, viilude, neelude sirgust. Katusekatte ja aluskatte vaheline osa puhastatakse ehitusjärgsest prahist – saepuru, metallipuru.

RÄÄSTAPLEKI PAIGALDUS

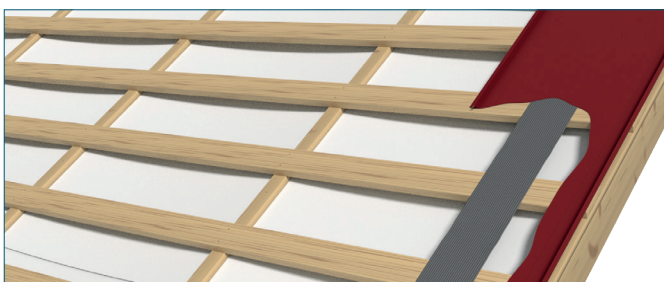
Enne esimese paani paigaldamist tuleb paigaldada räästaplekk. Kui paigaldate ka vihmaveesüsteemid siis soovitame paigaldada enne räästapleki paigaldamist kandurid ja rennid. Räästaplekk tuleb paigaldada sirgjooneliselt, selleks soovitame kasutada märkenööri. Räästaplekid võib paigaldada ilma ülekatteta ehk ots otsaga kokku.



Räästaplekk kinnitatakse kuumtsingitud naelte või kinnituskruvidega esimese roovi külge. Räästapleki lõplik kinnitamine toimub klassik profiili kruvidega koos katusepaanide kinnitamisega.

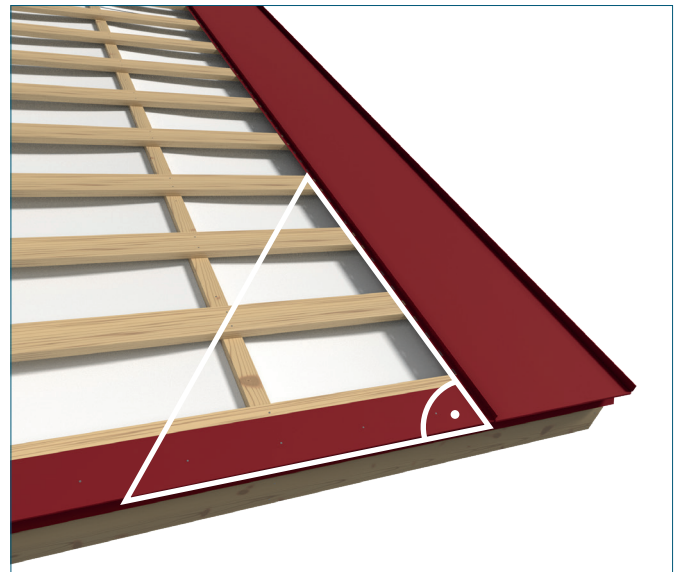
HELIISOLATSIOON

Iga Klassikprofiili paani alla tuleb paigaldada räästast harjani heliisolatsioonitihend. Heliisolatsioonitihend tuleb paigaldada alates teisest roovist kuni üleval harjas eelviimase roovini. Heliisolatsioonitihend kinnitatakse klambritega roovi külge asukohaga plekipaani keskele.

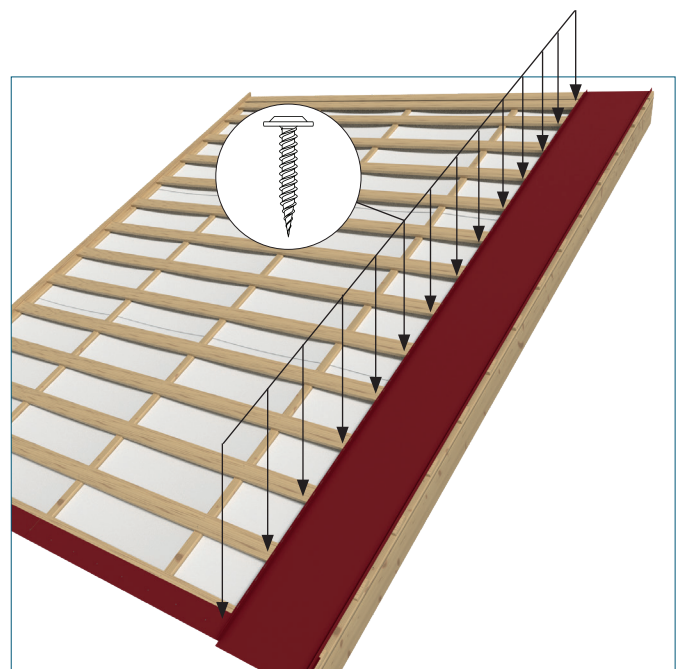


ESIMESE PAANI PAIGALDUS

Klassiku paane võib paigaldada paremalt vasakule või vasakult paremale järgides, et liigutakse paigaldusega kruviaukudega serva katmissuuna poole. Esimene plekipaan rihitakse räästapleki järgi ja kinnitatakse roovile ülemisest servast ühe kruviga.



Seejärel kontrollitakse katusel diagonaalide pikkust plekipaani alumisest nurgast ülemisse vastas nurka ja ülemisest plekipaani nurgast teise alumisse vastas nurka. Vajadusel nihutatakse paani nii, et diagonaalmõõdud oleksid võrdsed. Esimene paan kinnitatakse igasse roovi kruviga 4,2x25mm.

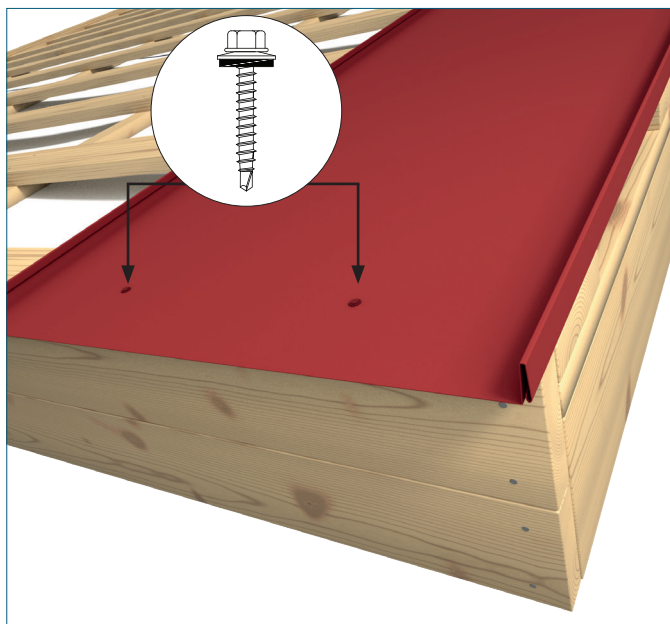


PROFIILI KINNITAMINE RÄÄSTAST

Pööratava servaga Klassiku paanil valtsitakse räästaserv kokku räästaplekiga. Soovitame selleks kasutada spetsiaalset räästaserva painutajat.



Juhul kui kasutatakse ilma tagasipööratava servaga Klassik-profili paane tuleb paanid kinnitada räästast esimesse roovilauda kahe 4,8 x 28mm tihendiga katusekruviga.



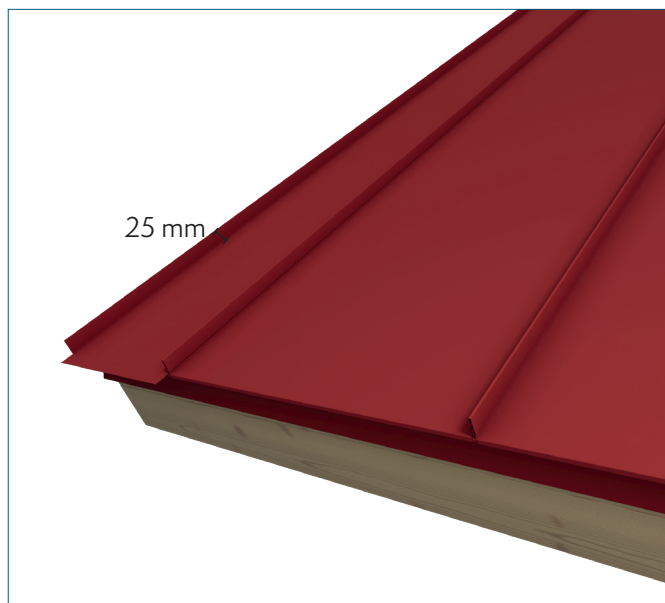
JÄRGMISTE PAANIDE PAIGALDUS

Järgnev paan asetatakse kohale ja lukustatakse esmalt valts vajutades käe või pehme tallaga jalanõuga valtsi harjale. Enne järgneva paani lõpliku kinnitamist kruvidega tuleb jälgida, et räästas asuvad paanide servad asetseksid ühel joonel. Vajadusel korrigeerida puithaamriga paani asukohta ja seejärel alles kinnitada järgnev paan lõplikult.



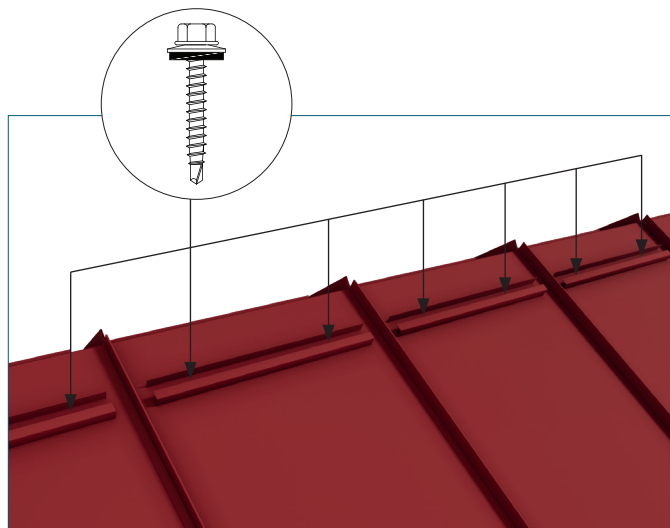
VIIMASE PAANI PAIGALDUS

Kui viimast paigaldatavat paani tuleb lõigata kitsamaks siis tuleb teha paani serva 25mm ülespaine, mis jääb otsaplekki alla.

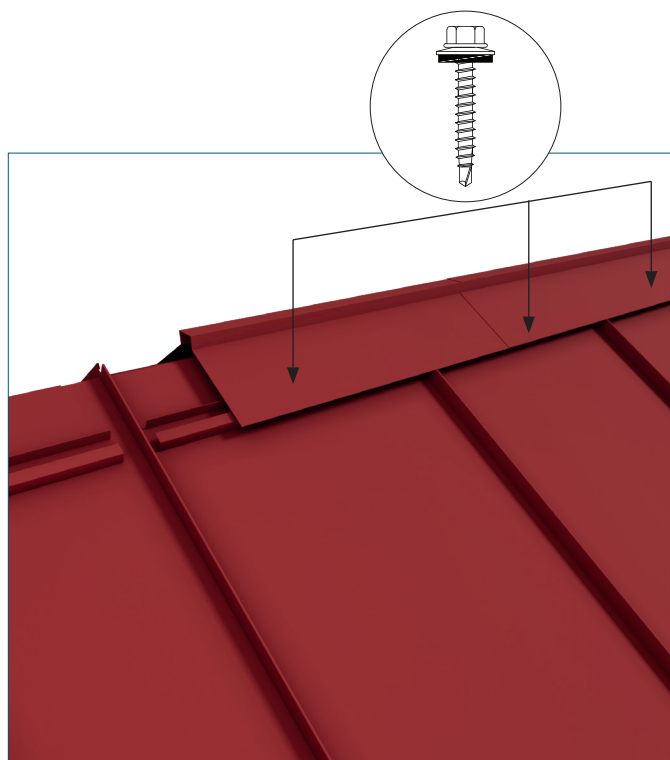


HARJAPLEKI PAIGALDUS

Enne harjapleki paigaldamist kinnitage kahe 4,8 x 28mm katusekruviga iga harjapleki alla jäävale Klassiku paanile harjatugiliist. Harjatugiliist jätke ca 2cm harjapleki servast sissepoole. Harjatugiliistu ja Klassiku paani valtside vahele peavad jääma tuulutused.

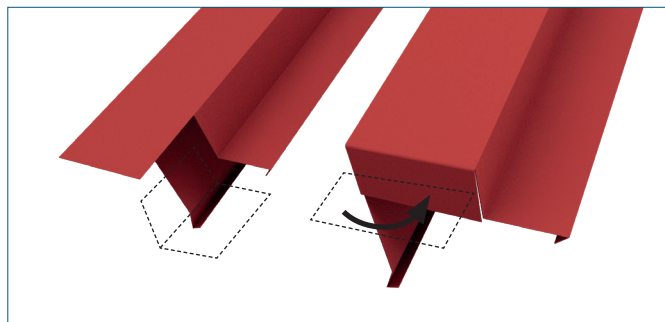


Sobitage kohale harjaplekk ning kinnitage see 4,8 x 28mm katusekruviga harjatugiliistu külge 500 mm sammuga. Harjaplekkide omavaheline ülekate peab olema vähemalt 100 mm.

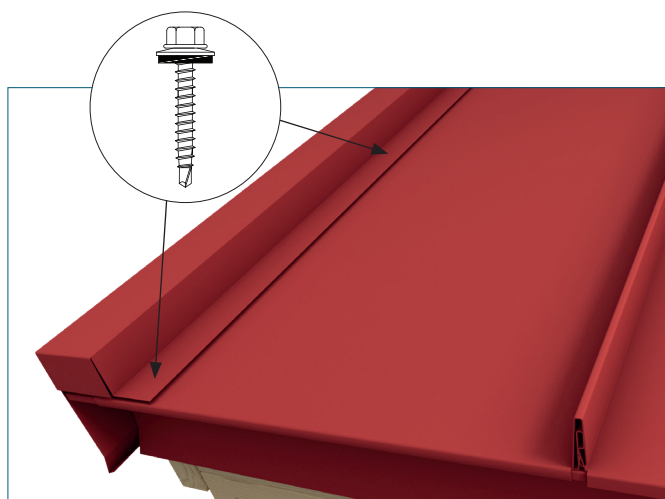


OTSAPLEKI PAIGALDUS

Otsapleki paigaldamist tuleb alustada räästast. Esmalt valmistage ette otsapleki räästa poolne ots.



Seejärel sobitage otsaplekk oma kohale ja kinnitage otsaplekk roovide külge katusekruvidega läbi profiilpleki 500mm sammuga.



Otsaplekk tuleb kinnitada ka räästalaua külge 500 mm vahe-
dega. Otsaplekkide omavaheline ülekate teha vähemalt 100 mm.

