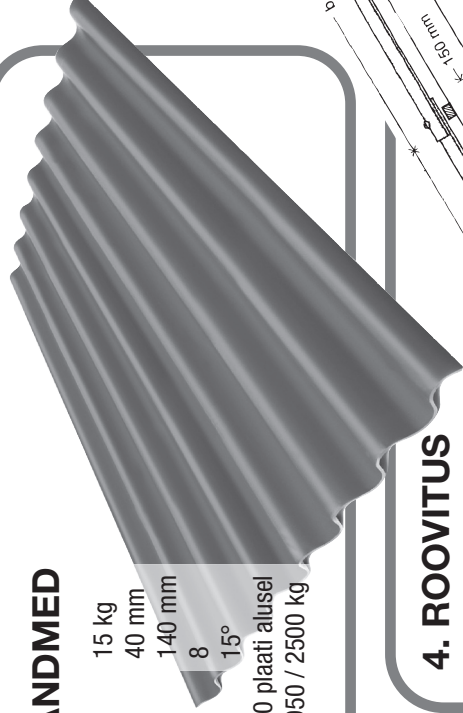


# KLASSIK

## kiudsementplaatide paigaldusjuhend

### 1. PLAADI MÕÖTMED, TEHNILISED ANDMED

Pikkus	1750 mm / 1250 mm	Katusekatte m <sup>2</sup> kaal	15 kg
Laius	1130 mm / 1130 mm	Laine kõrgus	40 mm
Kasulik pikkus	1600 mm / 1100 mm	Laine laius	140 mm
Kasulik laius	1040 mm / 1040 mm	Lainete arv	8
Kasulik pind	1,65 m <sup>2</sup> / 1,15 m <sup>2</sup>	Min katusekalle	15°
Roovi samm	800 mm / 550 mm	Pakend:	100 plaati alusel
Plaadi kaal	25 kg / 19,5 kg	Aluse kaal ca	1950 / 2500 kg

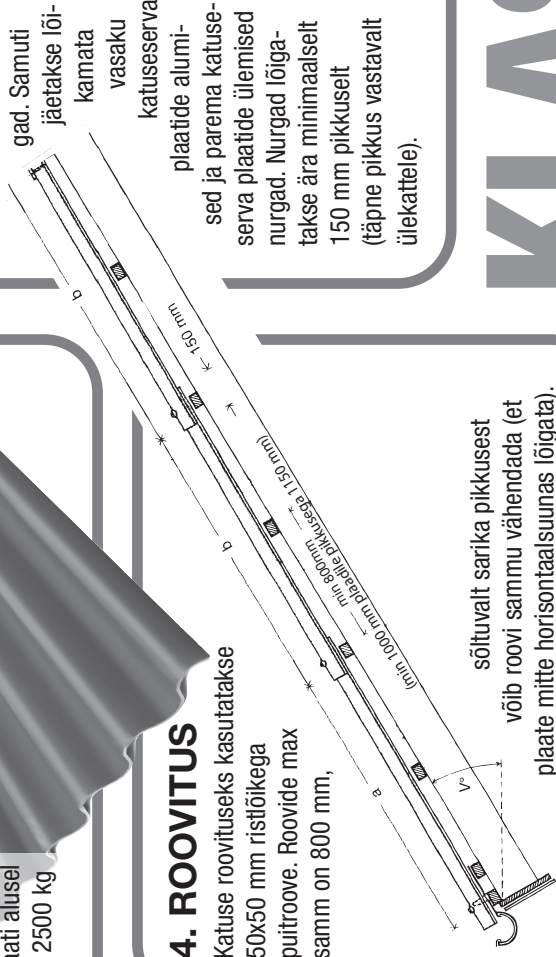


### 2. KINNITUSTARVIKUD JA TÕRIISTAD

Plaadid kinnitatakse spetsiaalsete tihendiga eterniidinaeltega (pikkus 110 mm) või tihendiga puurkruvidega (pikkus 110 mm). Plaatide nurkade lõikamiseks kasutatakse madalate pööretega (250 pöör/min) ketasliikurit või käsisaagi. Käsisaaga saagimisel surutakse saele ainult tükisuunas, välja tõmmatakse saetera vabalt (pikendab oluliselt sae tööd). Ketasliikuril kasutatakse kõvasulamhammastega lõikeketaid (abrasiiivõikeketaste kasutamine ei ole lubatud).

### 4. ROOVITUS

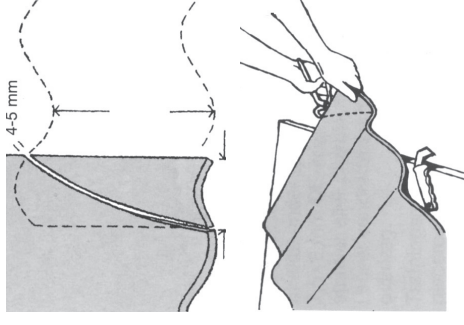
Katuse roovituseks kasutatakse 50x50 mm ristlõikega puitroove. Roovide max samm on 800 mm,



sõltuvalt sarika pikkusest võib roovi sammu vähendada (et plaate mitte horisontaalsuunas lõigata).

### 5. NURKADE LÕIKAMINE

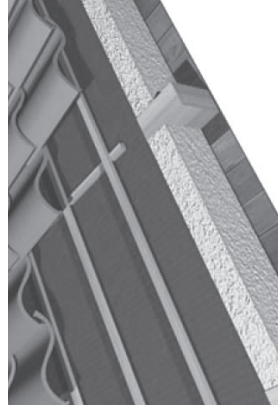
Katusekatte tiheduse tagamiseks tuleb plaatide nurkaid lõigata, et need ei satuks üksteise peale. Plaatidel lõigatakse ära parempoolne ülemine ning vasakpoolne alumine nurk. Räästarea plaatidel jäetakse lõikamiseks lõikamata alumised ning harjarea plaatidel ülemised nurkad. Samuti jäetakse lõikamata vasaku katuseserva



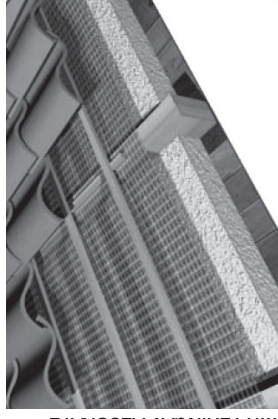
plaatide alumised ja parema katuseserva plaatide ülemised nurkad. Nurkad lõigatakse ära minimaalselt 150 mm pikkuselt (täpne pikkus vastavalt ülekattele).

### 3. ALUSKATE

Aluskatte kasutamine on kohustuslik soojustatud katusel korral (soojustus paigaldatakse sarikate vahele). Külima pööningu korral ei ole aluskate hädavajalik. Aluskate paigaldatakse ristisuunas üle sarikate, alustades räästast. Aluskate paigaldatakse 15 cm ülekattega (tavaliselt tähistatud aluskattel punktijoonega), paane jätkatakse sarikate kohal. Aluskate kinnitatakse sarikatele 25 mm paksuste tuulutusliistudega. Mittehingava aluskatte korral jäetakse aluskattele 2 sarika vahele 20-30 mm sügavune nõgu. Hingava aluskatte korral tuleb paanid omavahel spetsiaalse 2poolse aluskatteibi abil kinni liimida, et aluskate töötaks ühtlasi tuuletõkkena.



HINGAV ALUSKATE

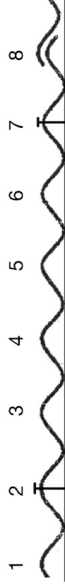


MITTEHINGAV ALUSKATE

# KLASSIK

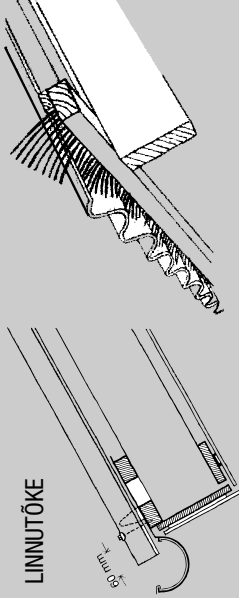
## 6. PLAATIDE KINNITAMINE

Plaadid kinnitatakse alumise ja ülemise roovi külge 2. ja 7. laine harjalt. Augud puuritakse etemiidinaeltele ette nii, et nende läbimõõt oleks ca 4 mm kinnitusvahendist suurem. Puuritava augu kaugus plaadi ülemisest ja alumisest servast sõltub plaadi ülekattest (keskmiselt 75 mm). Naelutamisel tuleks kasutada kummiotsikuga haamrit, et mitte kahjustada neaelapea värvkatet.



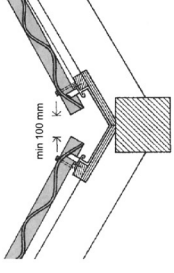
## 8. RÄÄSTAS

Plaadi ülekatte alumisest roovist on kuni 60 mm. Alumise roovi peale kinnitatakse linnutõke.



## 11. KATUSENEEL

Neelupleki kandekonstruktioonis on 50x50 mm ristlõikega tugiroovid, mis kinnitatakse kummalegi poole neelu murdejoont nii, et neelupleki üleskeeratud ääred toetuksid nendele. Tugiroovid kinnitatakse sarika külge. Tugiroovide ülemine tasapind peab ühtima roovitise ülemise tasapinnaga. Neeluplekid paigaldatakse räästa poolt harja suunas 150 mm ülekattega. Neelupleki äärtele, mis jäävad plaadiser-vade alla, paigaldatakse iseliimuvad neelutihendid, mis takistavad lume ja jää tungimist plaatide alla.



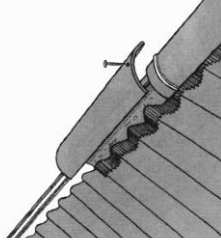
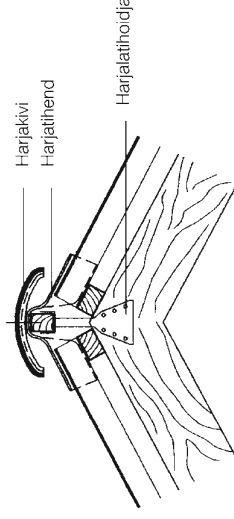
## 7. PLAATIDE PAIGALDUS

Plaadid paigaldatakse alt üles ja paremalt vasakule (vastavalt skeemile). Peale plaatide paigaldamist kinnitatakse harjale tihend ja harjakivid.

16	19	22	25	28
17	20	23	26	29
18	21	24	27	30
35	34	33	32	31
15	12	9	6	3
14	11	8	5	2
13	10	7	4	1

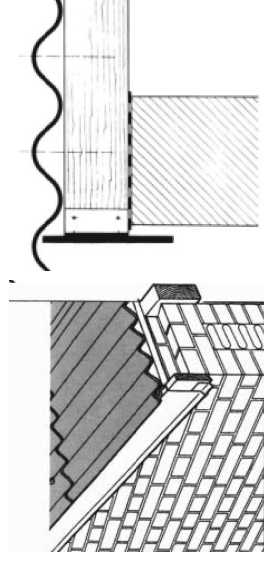
## 9. KATUSEHARI

Katusehari ehitatakse harjakividest, mis kinnitatakse kruvidega harjalaua või harjalati külge. Harjakivide alla harjalatile kinnitatakse klambritega harjatihend, mis takistab lume ja prahi tungimist katusekatte alla ning tagab tuulduvuse. Harjatihendi iseliimuvad servad surutakse plaatidele järgides plaadi profiili. Harja alustatakse ja lõpetatakse spetsiaalse harjakiviga (otsaplaadiga).



## 10. KATUSEÄÄR

Äärelaud kinnitatakse võrdseks lõigatud roovitiste külge nii, et ta jääks servaplaadi äärmise laine harja alla.



## 12. LIITUMINE SEINAGA

Katuse ja seinä liitekohtades kasutatakse liiteplekke või tihenduslinti. Samuti kasutatakse tihenduslinti korstende ja teiste läbiviikude tihendamiseks.

**Maaletooja: AS Bestor Grupp**

Vaideku 168, 11217 Tallinn  
tel 610 7900, faks 610 7901  
bestor@bestor.ee, <http://www.bestor.ee>