

KLASSIK

Kiudtsementplaatide paigaldusjuhend

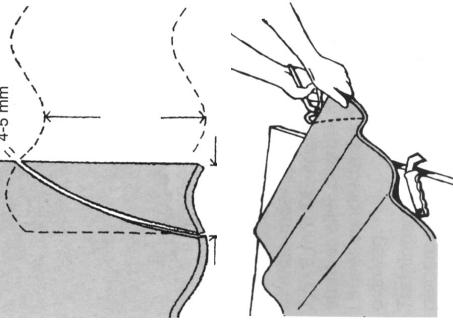
1. PLAADI MÕÖÖTMED, TEHNILISED ANDMED

Pikkus	1750 mm / 1150 mm	Katusekatte m ² kaal	15 kg
Laius	1130 mm / 1130 mm	Laine kõrgus	40 mm
Kasulik pikkus	1600 mm / 1000 mm	Laine laius	140 mm
Kasulik laius	1040 mm / 1040 mm	Lainete arv	8
Kasulik pind	1,65 m ² / 1,04 m ²	Min katusekalle	15°
Roovi samm	800 mm / 1000 m	Pakend:	100 plaati allsel
Plaadi kaal	25 kg / 19,5 kg	Alluse kaal ca	1950 / 2500 kg



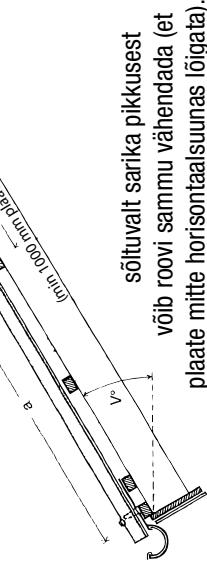
5. NURKADE LÖIKAMINE

Katusekatte tiheduse tagamiseks tuleb plaatide nurkaid lõigata, et need ei satuks üksteise peale. Plaatidel lõigatakse ära parempoolne ülemine ning vasakpoolne alumine nurk. Räästarega plaatidel jäetakse lõikamata alumised ning harjarea plaatidel lõikamata lõigatuseks.



4. ROOVITUS

Katuse roovituseks kasutatakse 50x50 mm ristlökilega puitroove. Roovide maksimm on 800 mm,



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

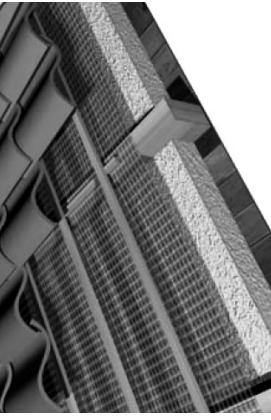
2. KINNITUSTARVIKUD JA TÖÖRIISTAD

Plaadid kinnitatatakse tihendiga eterniidinaelitega (pikkus 110 mm) või tihendiga puurkruvidega (pikkus 110 mm). Plaatide nurkade lõikamiseks kasutatakse madalate pööretega (250 pööret/min) ketaslöökurit või käsisäagi. Käsisäega saagimisel surutatakse selle ainult töukesuunas, väija tömmataksa saetera vabalt (pikendab oluliselt saetööga). Ketaslöökuril kasutatakse kövasulamhammasteaga löikekettaid (abrasiivõlkekettasteks) kasutamine ei ole lubatud.

3. ALUSKATE

Aluskatte kasutamine on kohustuslik soojustatud katusae korral (soojustus paigaldatakse sarikate vahel). Küllma pööningu korral ei ole aluscate häidavajalik. Aluscate paigaldatakse risti-suuinas üle sarikate, alustades räästast. Aluscate paigaldatakse 15 cm ülekattega (tavaliselt tähistatud aluskattel punktiirjoonega), paane jätkatakse sarikate kohal. Aluscate kinnitatakse sarikatele 25 mm paksuste tuulutusliistudega. Mittehingava aluskatte korral jäetakse aluskattele 2 sarika vahelje 20-30 mm sugavune nõgu. Hingava aluskatte korral tuleb paanid omavahel spetsiaalse 2poolise aluskatteteibi abil kinni liimida, et aluskatte töötaks ühtlasi tuulotõkkena.

KLASSIK



MITTEHINGAV ALUSKATE

HINGAV ALUSKATE

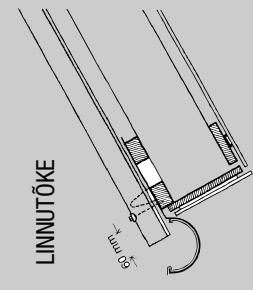
6. PLAATIDE KINNITAMINE

Plaadid kinnitatakse alumise ja ülemise roovi külge 2. ja 7. laine harjalt. Augud puuritakse ettemündaeltel 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 kummilõitsikuga haamrit, et mitte kahjustada neelalapea värvkateid.



8. RÄÄSTAS

Plaadi ülekate alumisest roovist on kuni 60 mm. Alumise roovi peale kinnitatakse liinutööke.



11. KATUSENEEL

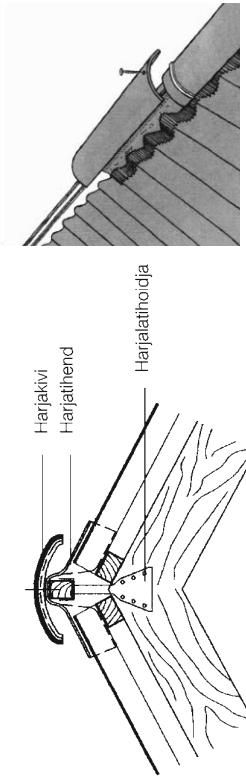
Neeluplikeki kandekonstruktsiooniks on 50x50 mm ristlöökega tugiroidid, mis kinnitatakse kummalegi poole neelu nurdejonit nii, et neeluplikeki üleskeeratud ääred toetuksid nendele. Tugiroidi kinnitatakse sarika külge. Tugiroidide ülemine tasapind peab ürtimise roovitise ülemise tasapinnaga. Neeluplikekid paigaldatakse räästa poolt harja suunas 150 mm ülekattega. Neeluplikeki äärtele, mis jäavat plaadiserude alla, paigaldatakse iseliumuvad neelutihedid, mis takistavad lume ja jää tungimist plaatide alla.



7. PLAATIDE PAIGALDUS

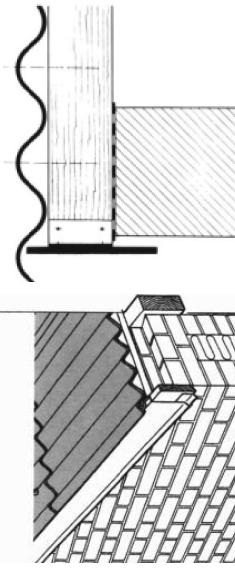
Plaadid paigaldatakse alt üles ja paremal vasaküle (vastavalt skeemile). Peale plaatiid paigaldamist kinnitatatakse harjale tihind ja harjakivid.

16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
17	20	23	26	29	32	35	38	41	44
18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
20	23	26	29	32	35	38	41	44	47
21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
25	28	31	34	37	40	43	46	49	52



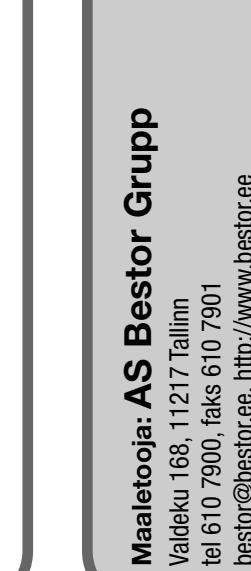
12. LIITUMINE SEINAGA

Katuse ja seina liitekontades kasutatakse liitplekke või tihinduslinti. Samuti kasutatakse tihinduslinti korstende ja teste läbivikuide tihindamiseks.



10. KATUSEÄÄR

Äärelaud kinnitatatakse võrdseks lõigatud rooviotste külge nii, et ta jäääks servaplaadi äärmise laine harja alla.



Maaletoaja: AS Bestor Grupp

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