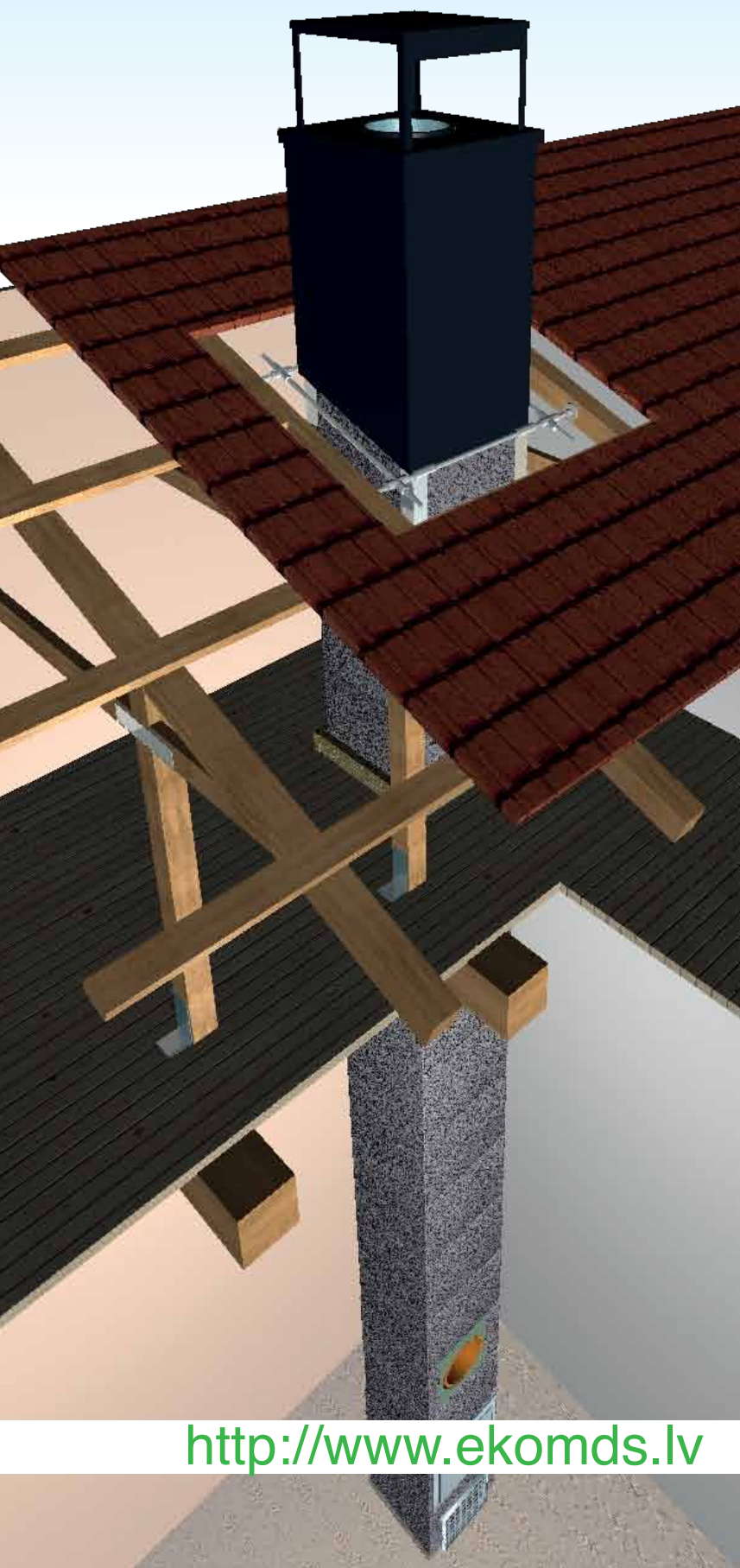




**Paigaldusju-
hend**

EKOmds
Universaalne



<http://www.ekomds.lv>

EKOmds Universaalne

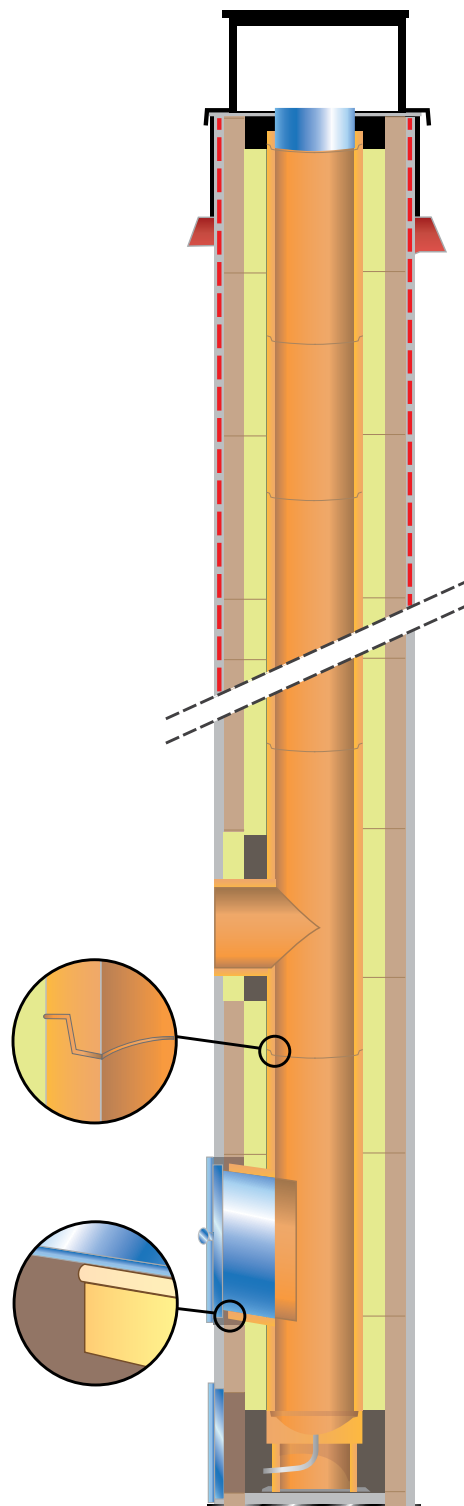
Korsten on mõeldud nii kaasaegsetele kütteseadmetele, mis töötavad gaasi (va kondensaattüpi) või vedelkütustele, samuti traditsioonilistele kaminale ja ahjudele, mis töötavad puidu, kivisöe, briketiga. Kolmekihiline, täisisoleeritud korsten vastab kõigile kaasaegsetele kütteseadmete nõuetele.

Korstna moodulblokkide eriline konstruktsioon võimaldab täielikult isoleerida šamott torud ja samal ajal ventileerida korstna.

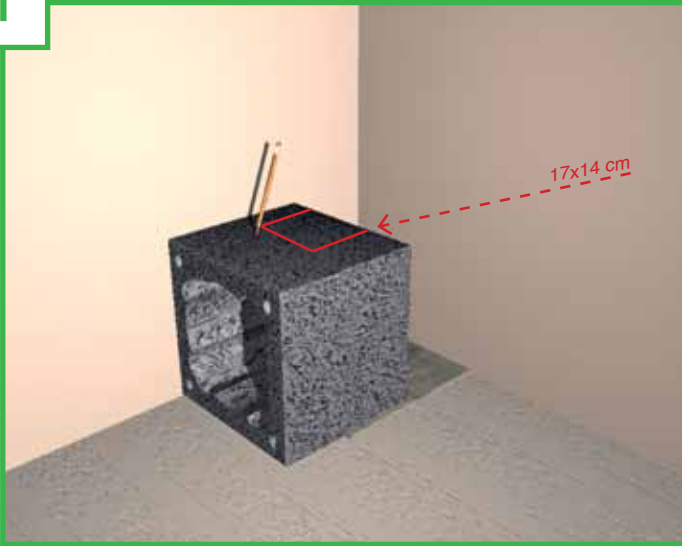
EKOmds Universal on ettenähtud suitsugaaside ärajuhtimiseks temperatuuri vahemikus 60 ° - 600 °C.

EKOmds Universal süsteemis kasutatud lahendused muudavad seda kaasaegseks, ohutuks ja igas detailis läbimõelduks korstnaks.

Korstna tüüp	Korstna läbimõõt	Moodulploki välismõõdmed, cm	Meetri kaal, kg
	14	36x36	99
	16		102
	18		104
	20		105
	25	48x48	155
	14	50x36	120
	16		123
	18		125
	20		126
	14	56x36	135
	16		138
	18		140
	20		141



1



Märgistame plokki peal ventilatsiooni resti jaoks väljalõigatava ala- 17x14 cm.

2



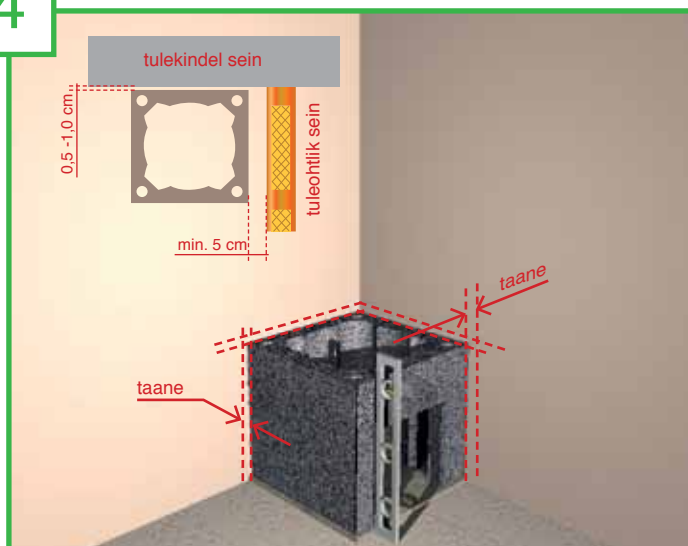
Esimesse plokki lõika ava ventilatsiooni resti jaoks.

3



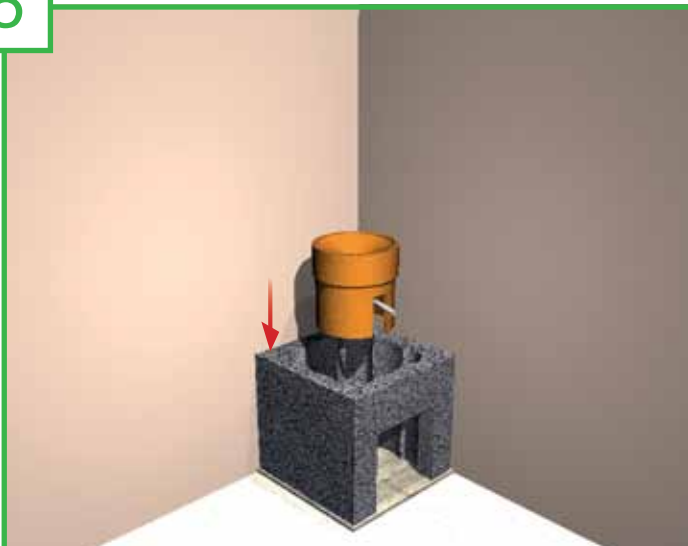
Paigalduse alguses veendu, et alusvundament on loodis.

4



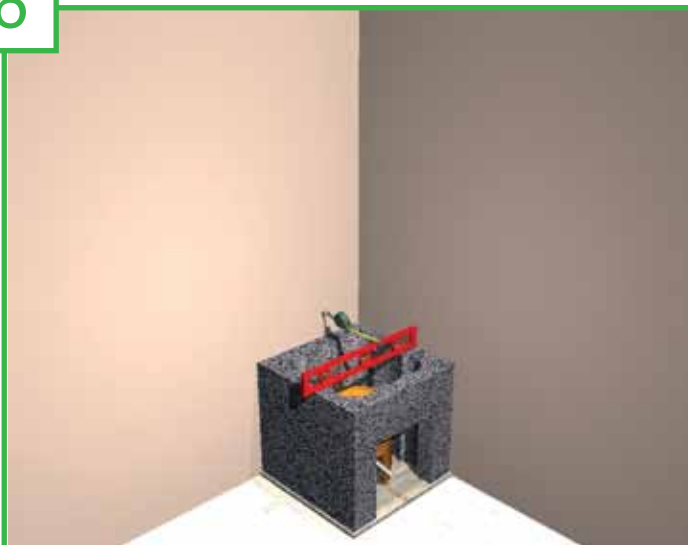
Korstna ladumise alguses pööra tähelepanu tuleohutuse nõuetele.

5



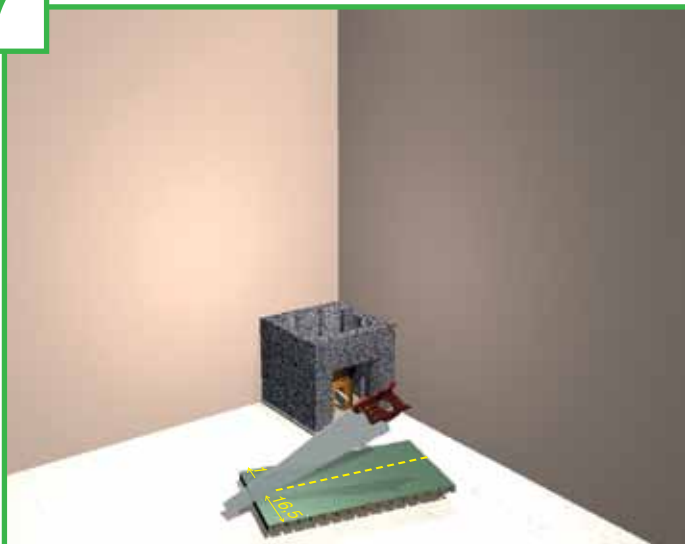
Paigalda kondensaadipott.

6



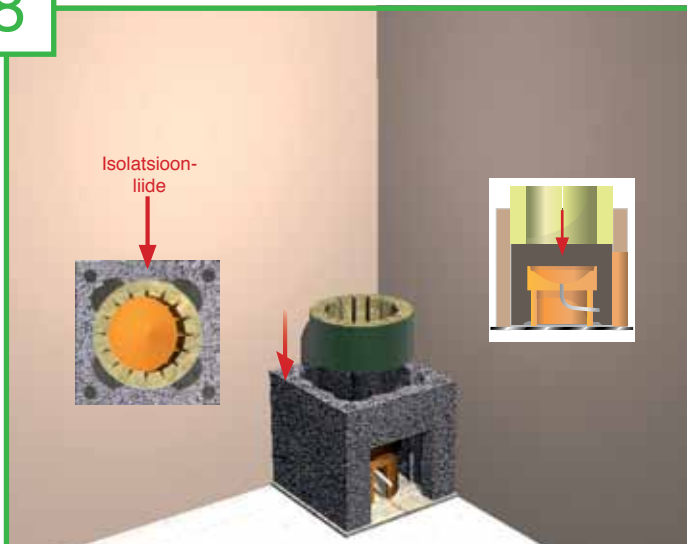
Esimese ploki paigaldamisel on väga oluline jälgida, et see oleks täpselt paigaldatud ja loodis, sest see mõjutab terve korstna edaspidist ladumise protsessi.

7



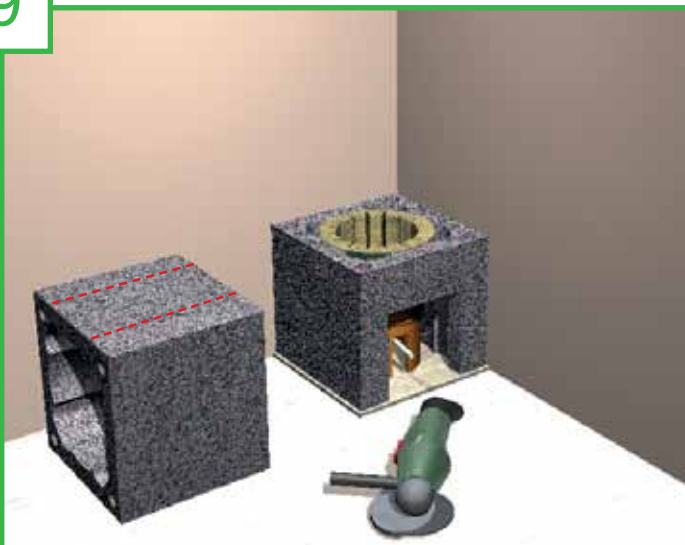
Lõika isolatsioon pikkupidi pooleks.

8



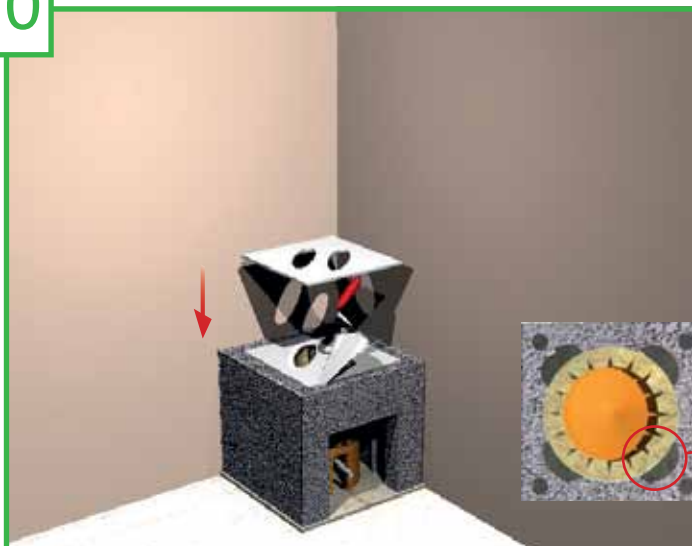
Paigalda isolatsioon nii, et alumine serv toetuks kondenssikoguja peale. Isolatsiooni ühenduskoht ei tohi sattuda kohakuti plokki 4 tuulutuskanaliga.

9



Järgmisel plokil märgi ja lõika ava puhastuusluugi jaoks suurusega 18x33 cm.

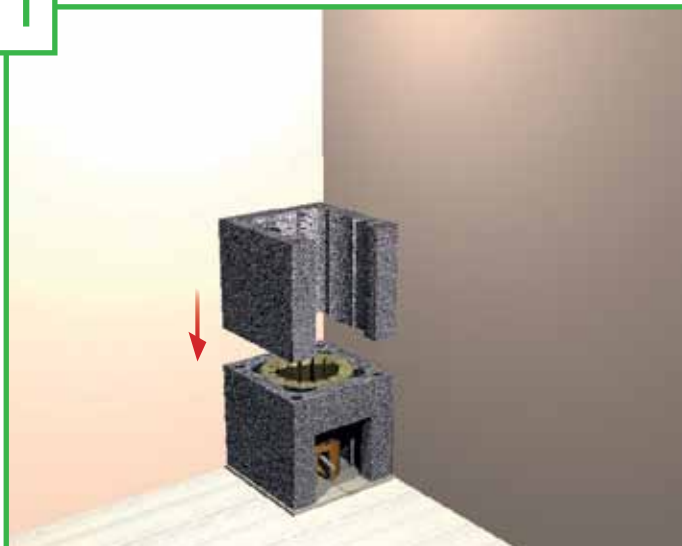
10



Plokkide ladumisel peab jälgima, et tuulutuskanalid jääksid vabaks ja sinna ei satuks müüri-segu.

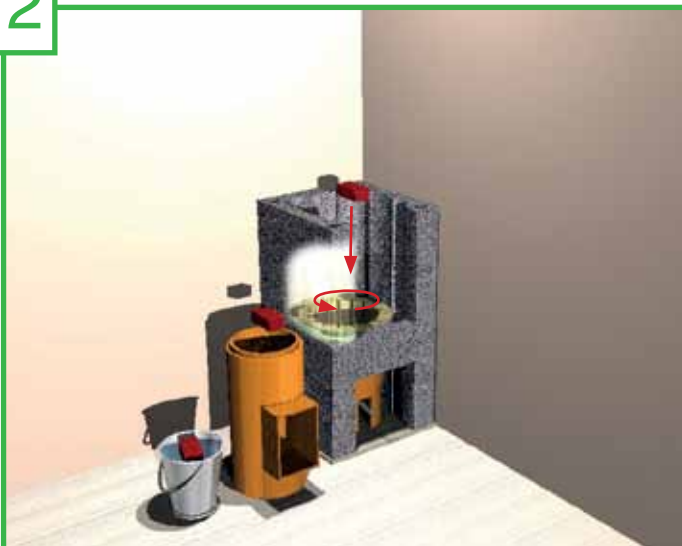


11



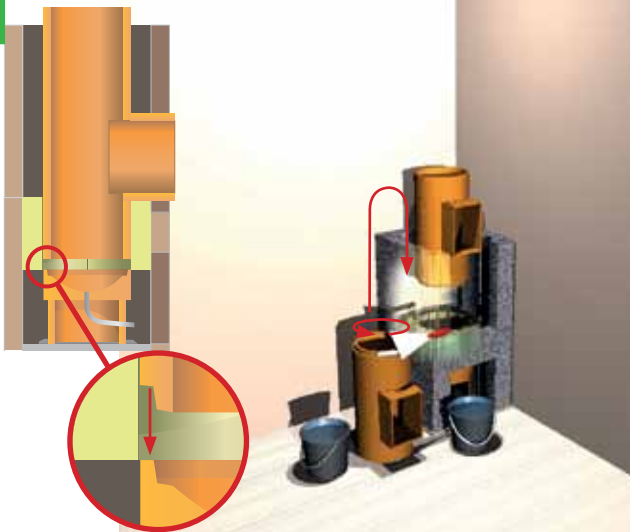
Paigalda järgmine plokk.

12



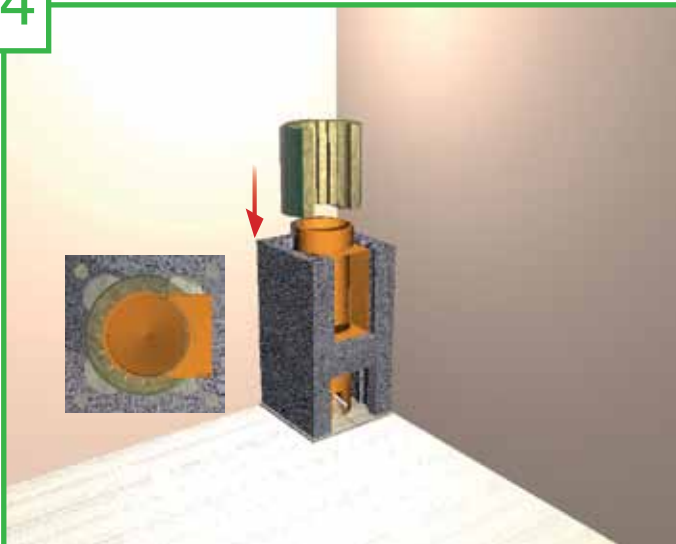
Keraamilise toru liimisegu valmistatakse vahetorras 7:1 (7 osa kuivsegu ja 1 osa vett). Segage vähemalt 1 minut kuni ühtlase segu saamiseks.

13



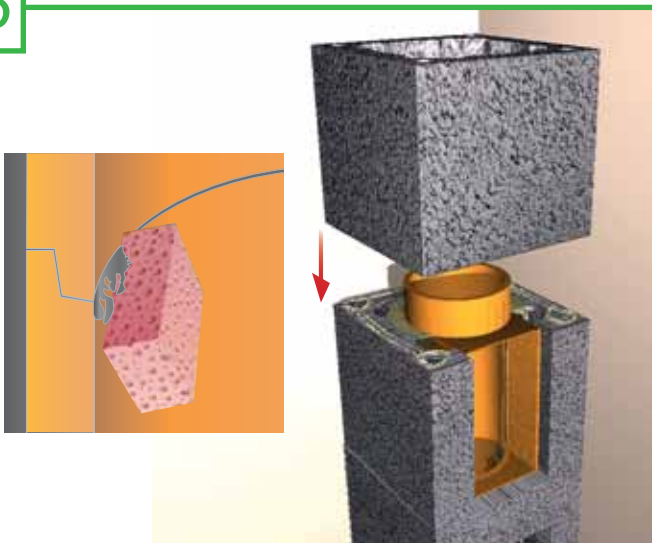
Niisutage keraamilise elemendi liitekohta, kandke peale liimisegu ja paigaldage kondensaadikoguja peale. NB! Keraamilised torud ühendatakse isasühendus allpool.

14



Paigaldage isolatsioon puhastusluugi ühendusele.

15



Puhastage keraamilised sisetorud üleliigsest liimisegust paigaldamise käigus.

16



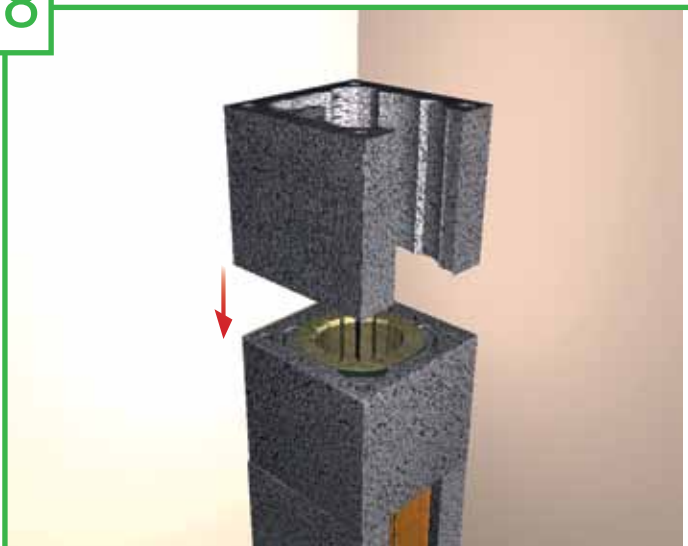
Kontrollige ladumise käigus, et korsten oleks loodis.

17



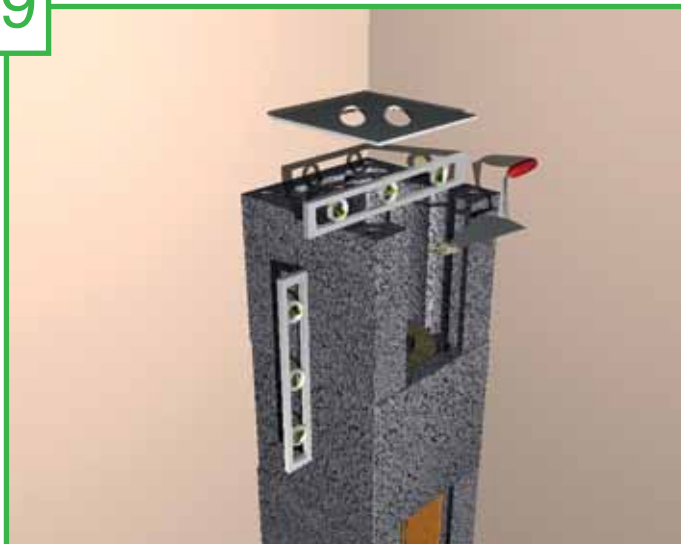
90-kraadise liitelemendi jaoks lõigake plokki ava suurusega 25x33 cm. (Juhul kui teil on 45-kraadine liiteelement siis vaadake juhuseid punkt 24 ja 25)

18



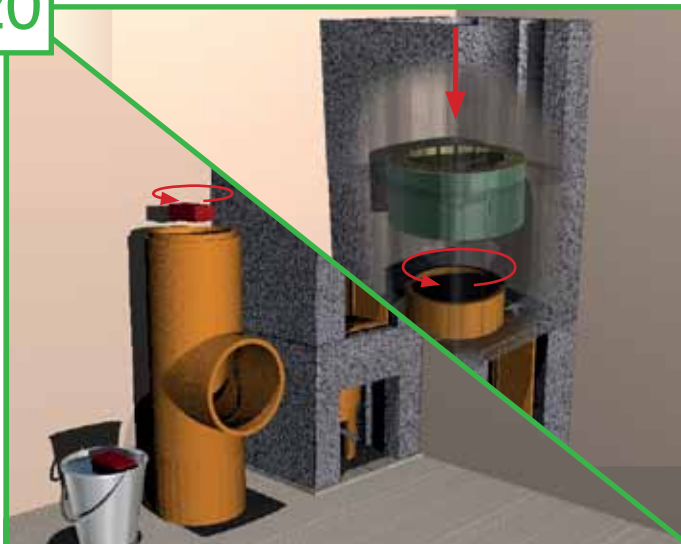
Paigaldage lõigatud plokk väljalõigatud avaga ühendatava küttekeha suunas.

19



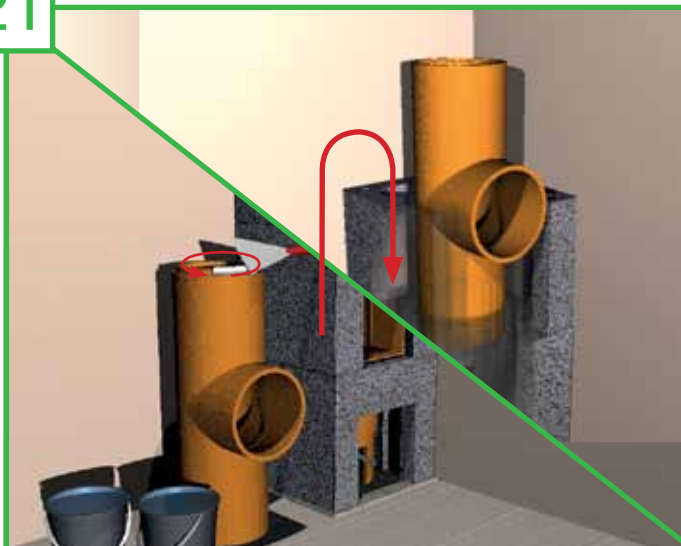
Kontrollige ladumise käigus, et korsten oleks loodis.

20



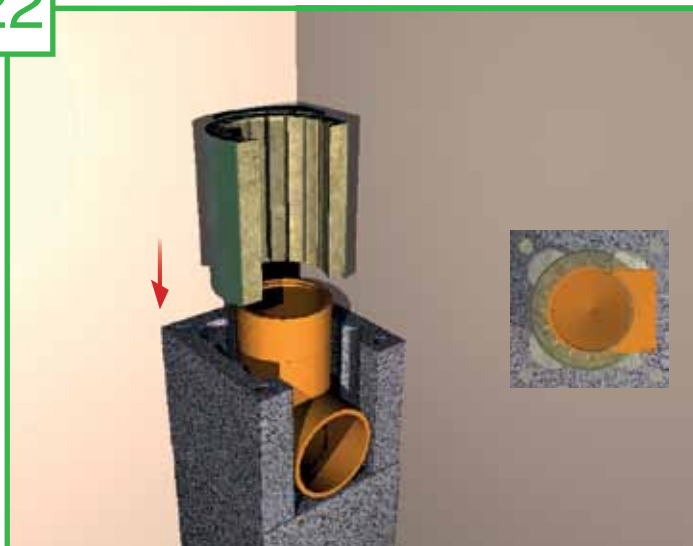
Puhastage ja niisutage keraamilise elemendi liitekohti.

21



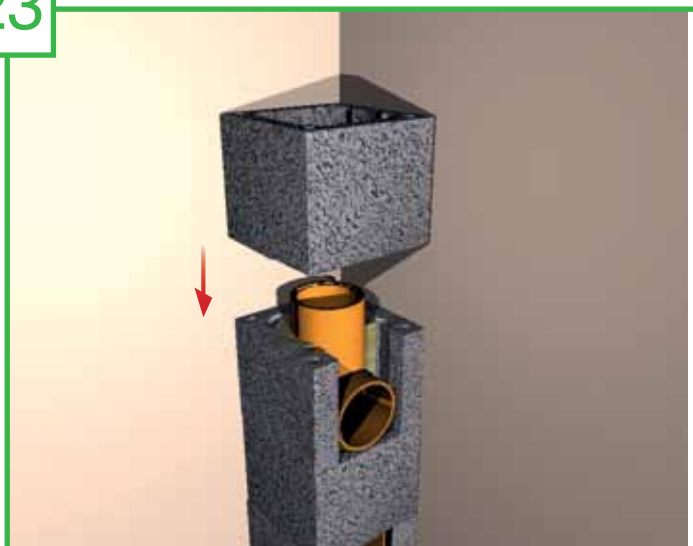
Kandke liimisegu liitelemendi isasühendusele, paigaldage liiteelement isasühendus allpool.

22

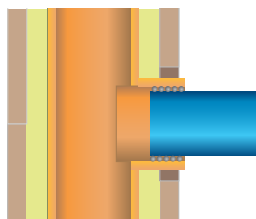


Paigaldage isolatsiooniplaat nagu näidatud joonisel.

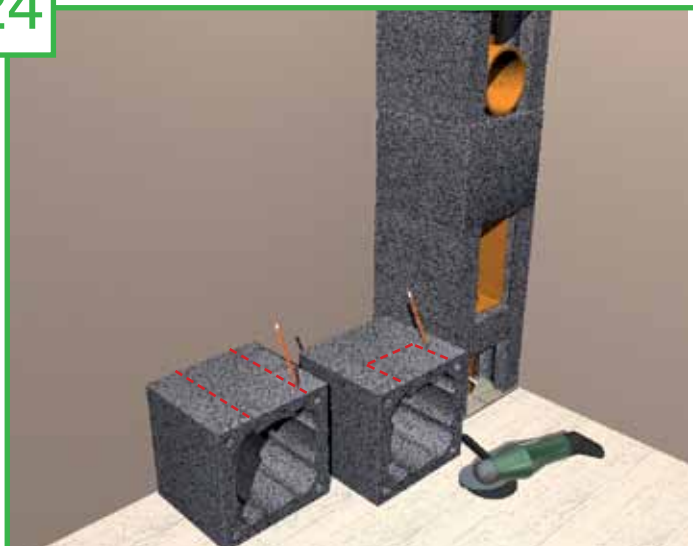
23



Paigaldame järgmise moodulploki. Tähelepanu! Küttekehaga ühendamisel peab keraamilise toru ja ühendustoru vahele jätma ruumi soojapaisumisele. Kasutage selleks tulekindlat nõõri või valmis üleminekuid.

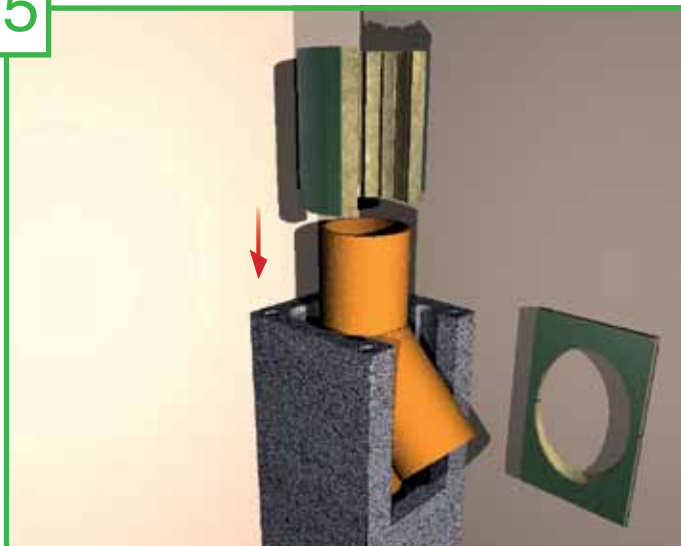


24



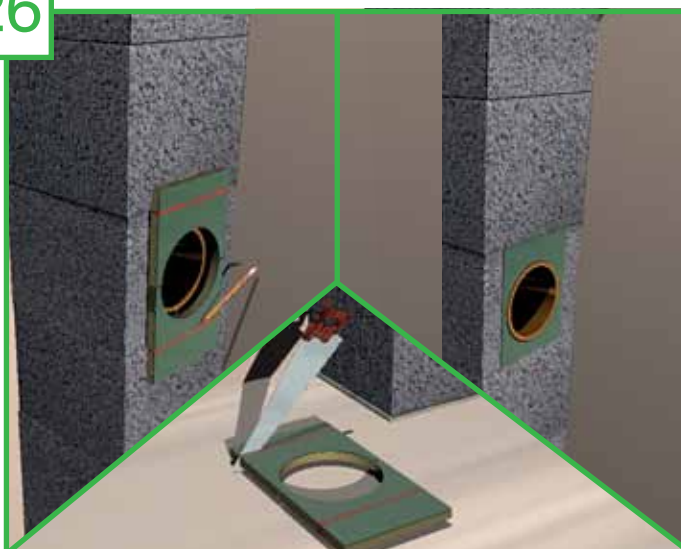
45-kraadise liitelemendi paigaldamiseks peate tegema sisselõiked kahte moodulplokki. Esi-messe plokki lõigake ava 25x12cm ja teise plokki lõigake ava suurusega 25x33cm.

25



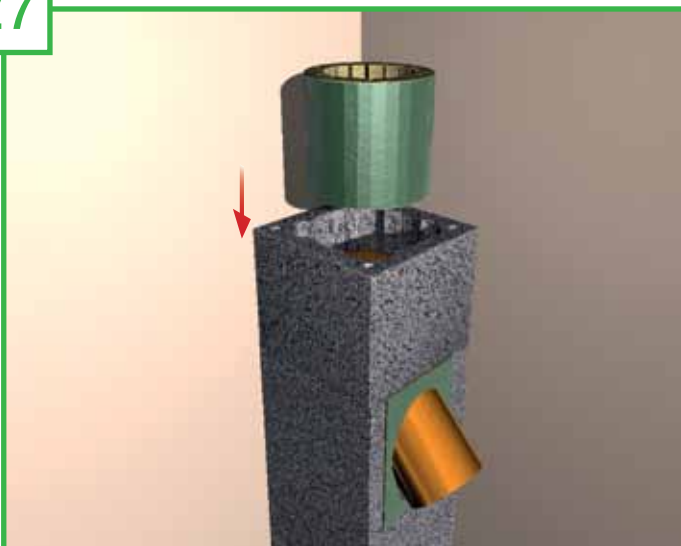
Paigaldage õigesse mõõtu lõigatud liiteelemendi isolatsioon.

26



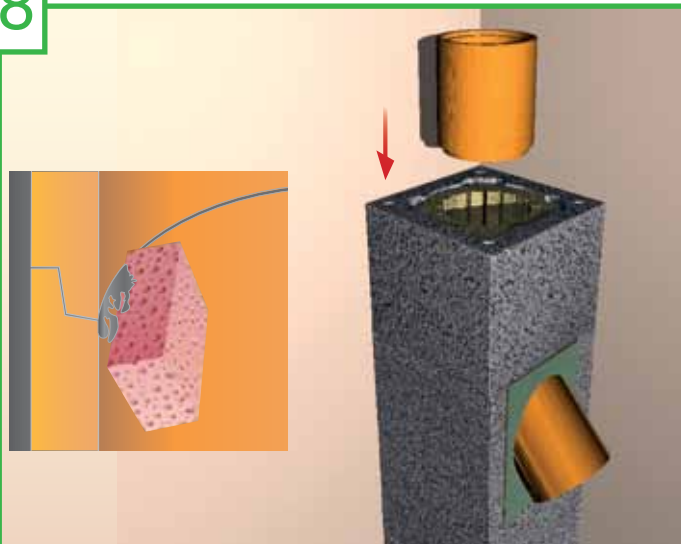
Lõigake liiteelemendi isolatsiooniplaadid parajaks ja paigaldage moodulplokkide vahele.

27



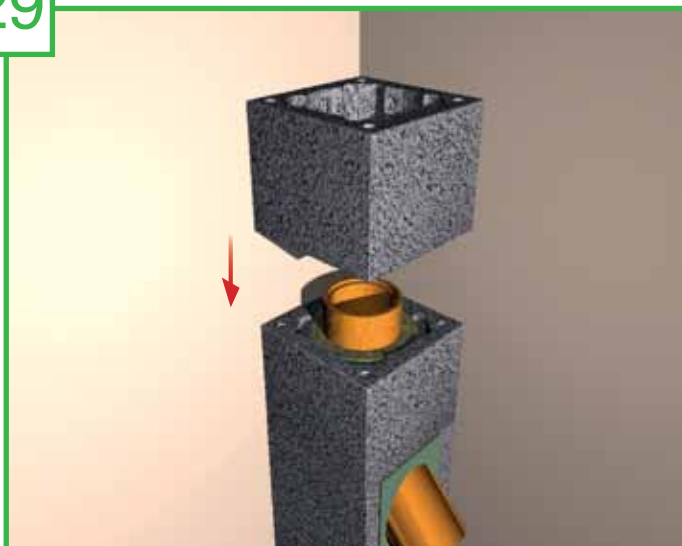
Paigaldage isolatsioon.
Tähelepanu! Küttekehaga ühendamisel peab keraamilise toru ja ühendustoru vahele jätma ruumi soojapaisumisele. Kasutage selleks tulekindlat nõõri või valmis üleminekuid.

28



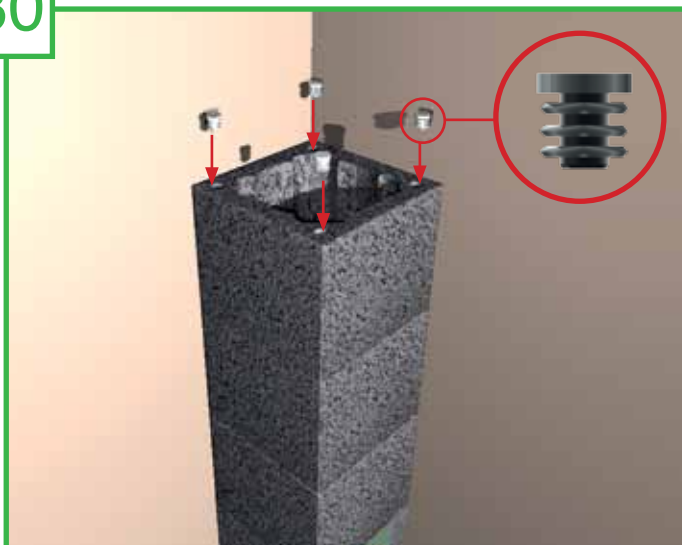
Kandke keraamilise toru isasühendusele liimise-
segu ja paigaldage see isasühendus suunaga
allapoole. Puhastage üleliigne segu ühendus-
kohtadest.

29



Paigaldage järgmine plokk ja jätkake korstna la-
dumist.

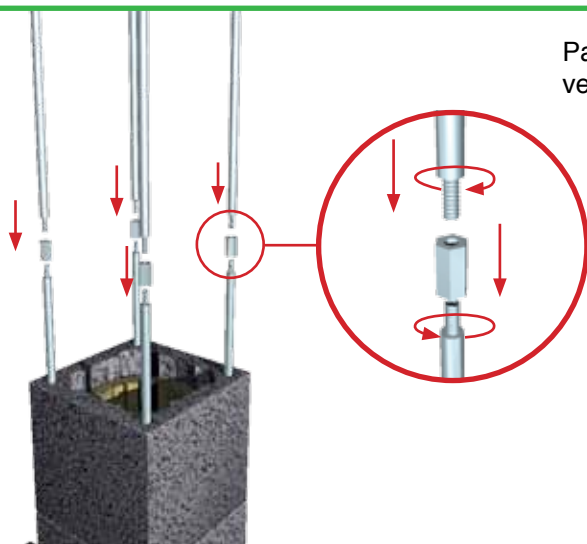
30



Juhul kui korstent on vaja armeerida siis paigal-
dage vajalikule kõrgusele armeerimis-avadesse
spetsiaalsed korgid.

31

Paigaldagee armeerimisvardad ja täitke avad vedelama müüriseguga.



32

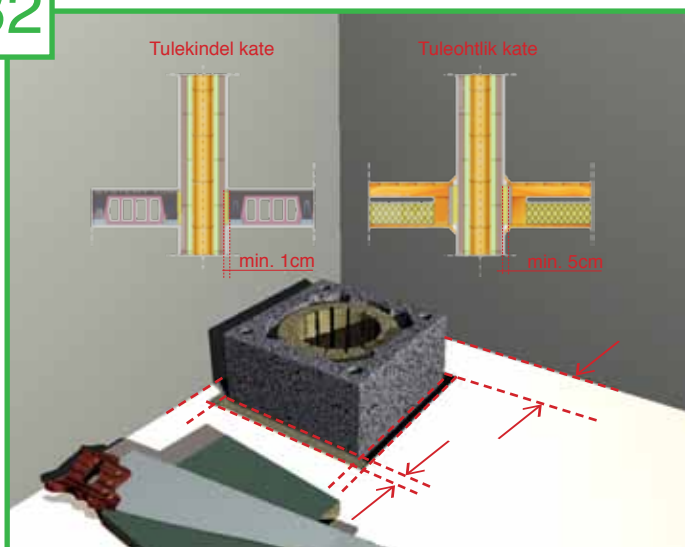
Tulekindel kate

Tuleohtlik kate

min. 1cm

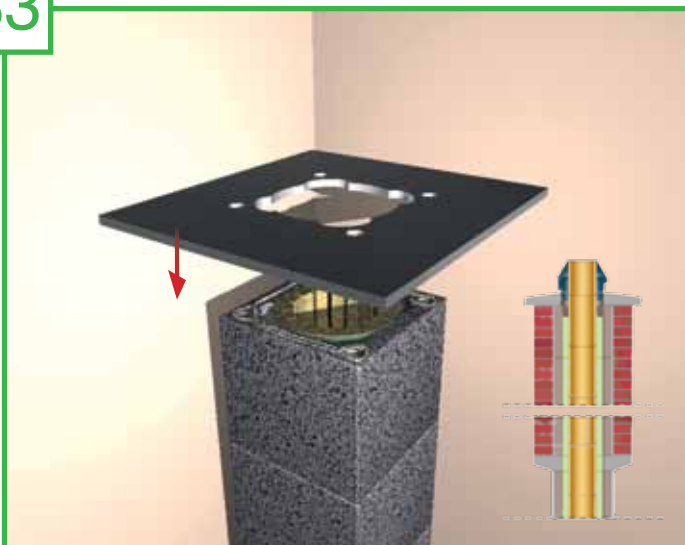
min. 5cm

Vahelae läbiviigus peab jälgima, et korstna ja tarindi vahel oleks vaba ruumi. Vahe korstna ja tarindi vahel tihendage tulekindla isolatsiooniga.

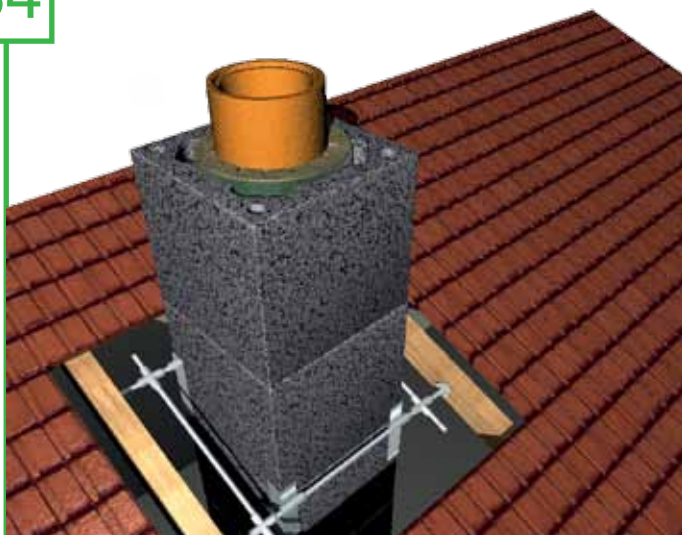


33

Kui korstnaots viimistletakse tellisvoodriga, siis paigaldage tellisvoodri plaat enne katusekonstruktsiooni läbimist.



34



Katusekonstruktsiooni läbiviigus tuleb korsten toetada. Kasutage korstna fikseerimiskomplekti.

35



Korstna viimase mantelploki paigaldamisel paigaldatakse isolatsiooniplaat 8cm madalamale selleks et tagada hea isolatsiooni ventileerimine terves korstna konstruktsioonis.

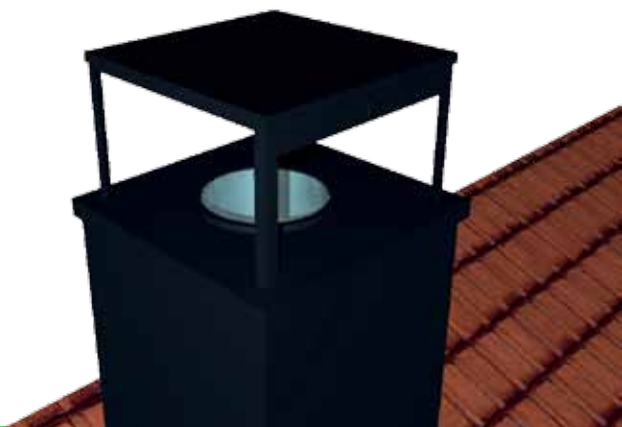
36



Viimase ploki armeerimiskanali avadesse paigaldage spetsiaalsed kinnituskorgid vihmamütsi jaoks. Viimane keraamiline toru paigaldage nii, et selle äär oleks tasa viimase mantelplokiga.

37

Viimistlege korsten korstnaplekkidega ja paigaldage korstnamüts.



38

Laotud korsten krohvitakse viimistluseks. Küttekehaga võib korstna ühendada 2 päeva pärast müüritöid.

