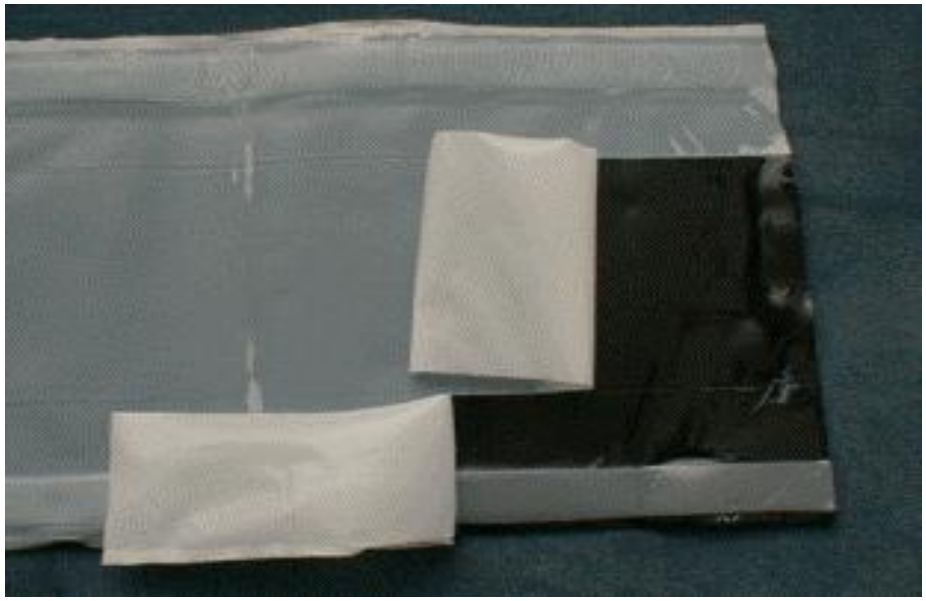
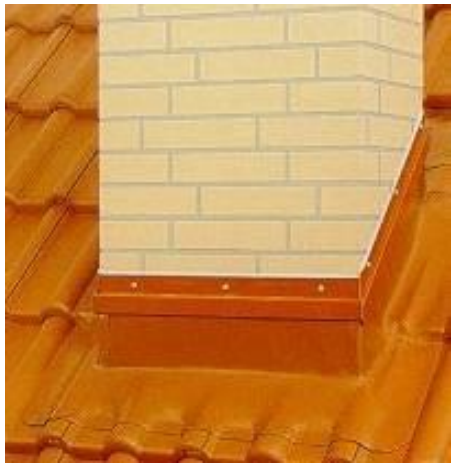
WAKAFLEXI PAIGALDUS

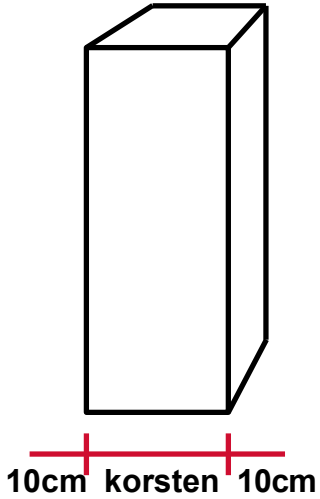


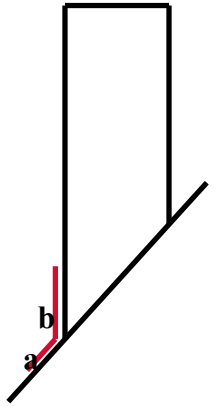


WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna esikülg*









a = ülekate katusekividele

b = 14 cm

Lõika Wakaflex (pikkus = korstna laius + 10 cm mõlemale poole.)

Voldi Wakaflex vastavalt korstna- ja katusepinna vahelisele nurgale ning kinnita ülemise liimiribaga.

Voltimisel võib kasutada alusena korstna serva.

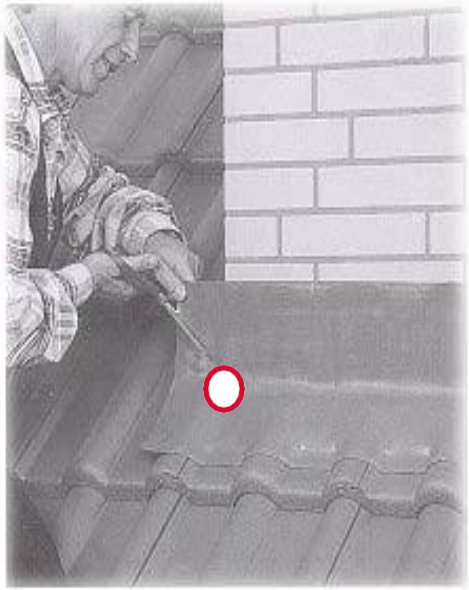
WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna esikülg*



Kinnita Wakaflex punktidega kivide laineharjal, eemaldades samal ajal liimi kattekile .



Vormi Wakaflexi välimine liimiriba 2 cm laiuselt katusekivide profiili järgi ning vajuta kivipinna külge kinni.



Tee lõige ca 45° nurga all korstnaserva ja katusepinna lõikepunktini ning vormi vastav lõigatud pool korstna- või katusepinna külge kinni.

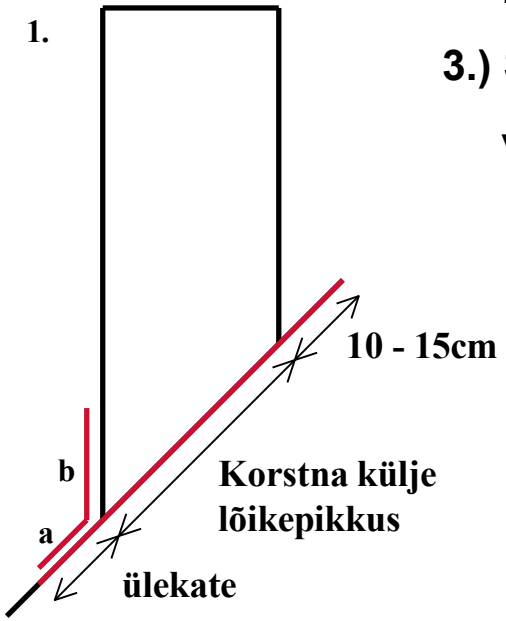
WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna küljed*

1.) Min küljetüki pikkus = korstna külje lõikepikkus + esikülje ülekate + 10 - 15 cm tagaküljel

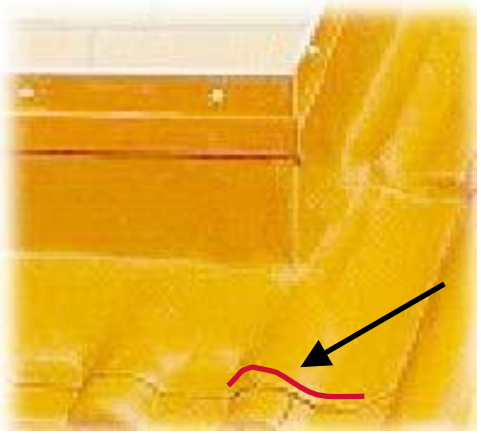
2.) Profiilsetel katusekividel peab külgmine ülekate katma lähema kiviprofiili harja kuni laine põhjani.

3.) Siledatel katusekividel peab külgmine ülekate olema vähemalt 12 cm.

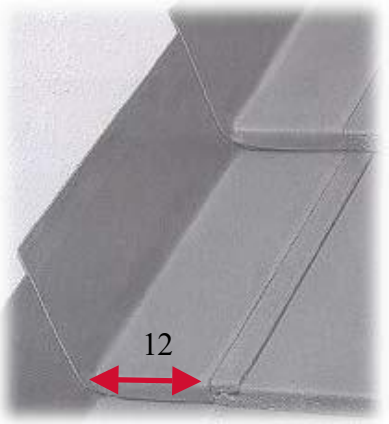
1.



2.



3.



WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna küljed*



Lõika ja voldi küljetükk ning aseta paigale. Seejärel kleebi ülaserv korstnale ning kinnita alumine serv punktidega kivide kõrgemates punktides. Lõpuks vormi ülejäänud serv ning kleebi kinni aluspinnale.



Lõika külje üleulatuv osa vertikaalselt kuni korstnaserva ja katusepinna lõikepunktini, arvestades 2-3 cm ülekattega ümber nurga esiküljele pööramiseks.

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna küljed*



Lõika ära liigne kivilaine põhja jääv osa ning tee nurgad ümaraks.



Voldi ja vormi lõigatud osa ümber nurga paika. Wakaflexi osad liimuvad omavahel iseeneseset.

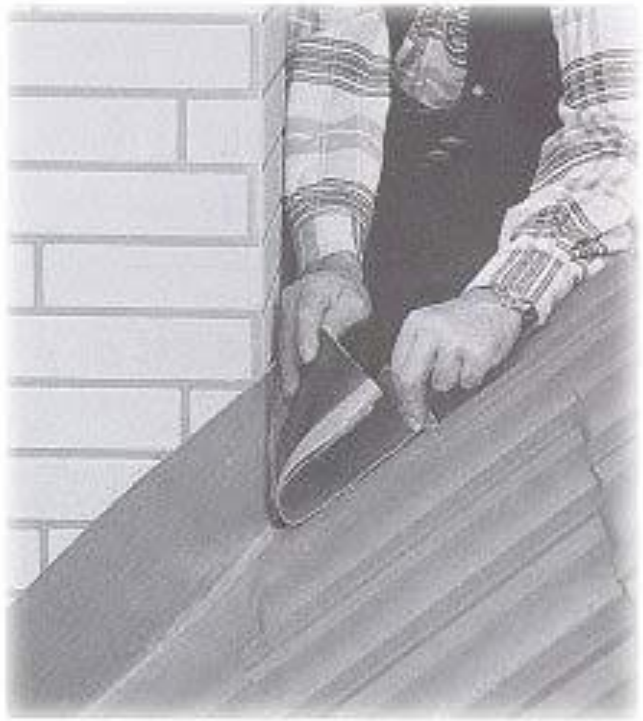
WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna küljed*





Külje ülaservas tee diagonaalne sisselõige kuni korstnaserva ja katusepinna lõikepunktini.

WAKAFLEXI PAIGALDUS – *Tagakülje nurgad*



Tihenda korstna tagakülje nurgad eraldi. Võta 30 cm pikkune Wakaflexi riba ning lõika see pikuti pooleks.
Aseta kummalgi pool ribad nii et butüülliimi ribadest jääks külgedele 2 cm laiune ülekate.



Kinnita ribad ülekatte voltimise ning vormimise teel.
Pööra tähelepanu nurkade tihendamisele !

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna tagakülg*

Tagumisel küljel võib kasutada täisalust, kas ilmastikukindlat plaati (vineer) või tuulutusliistudest alust .

Mõõtmed:

a) Ülespööre korstnale vähemalt 15 cm

b) Ülespöörde kaugus kividest vähemalt

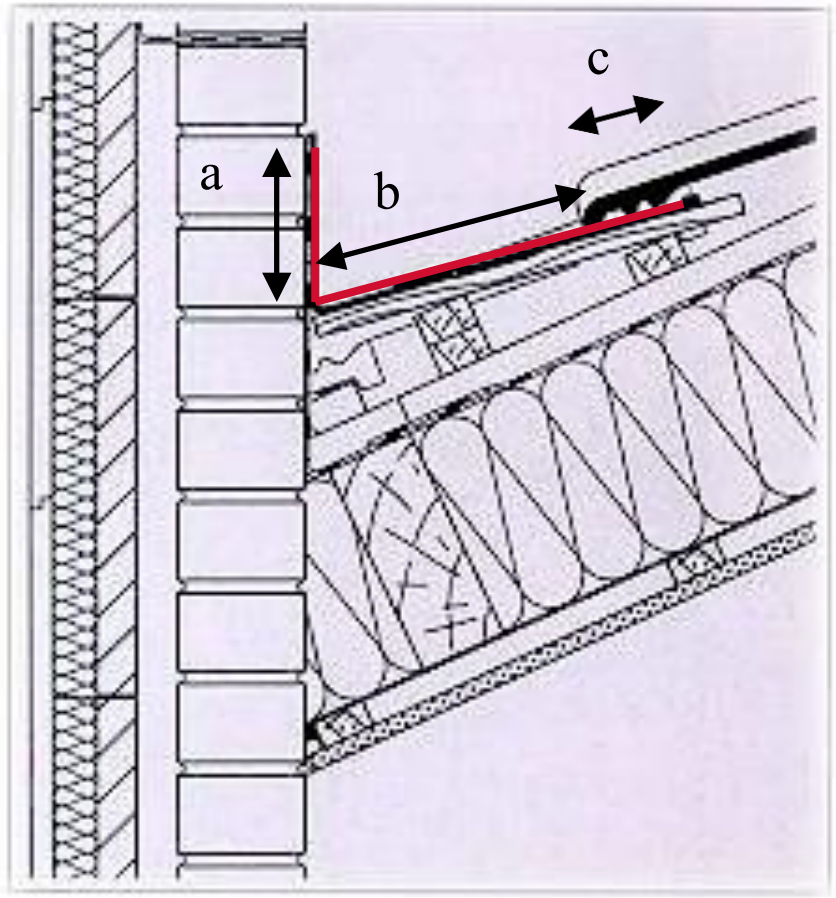
10 cm

c) Ülekate sõltub katuse kaldest

$\alpha < 15°$ --> 20 cm

$\alpha < 22°$ --> 15 cm

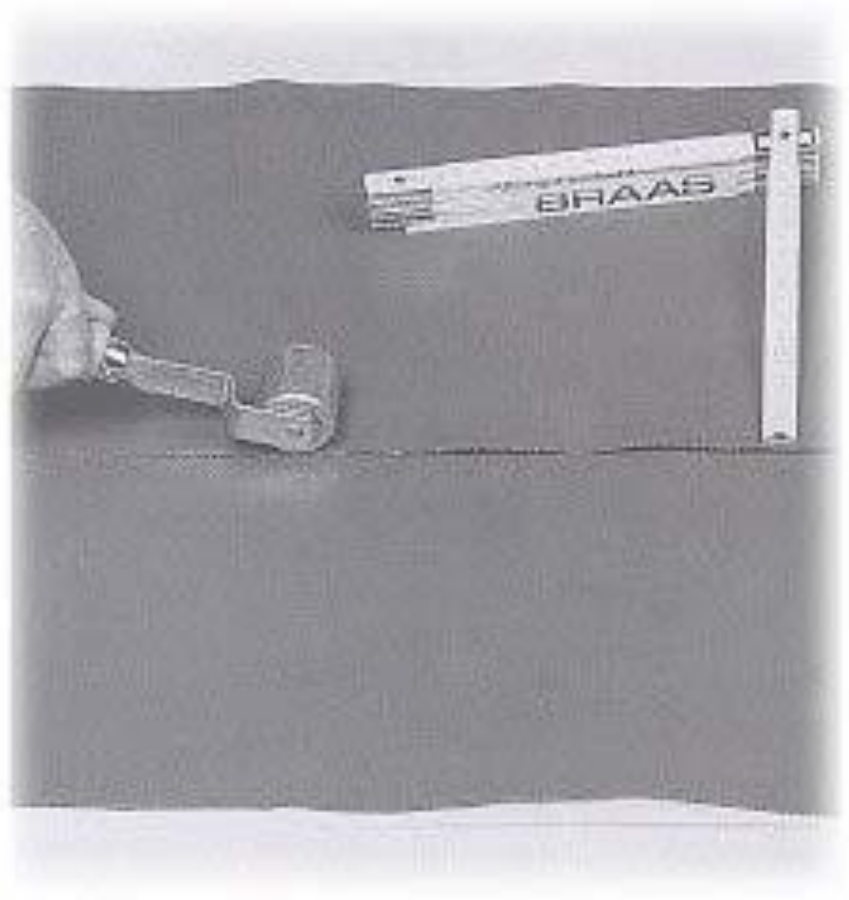
$\alpha > 22°$ --> 10cm



WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna tagakülg*

Korstna tagakülje jaoks on vaja vähemalt 35 cm laiust Wakaflexi riba (15 cm ülespöördele, 10 cm vahe korstnast katusekivideni ning vähemalt 10 cm ülekatet.)

Ühenda 2 riba Wakaflexi üksteisega vähemalt 5 cm ülekattega ning liimi nad kokku (soovitav kasutada käsirullikut).



WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna tagakülg*



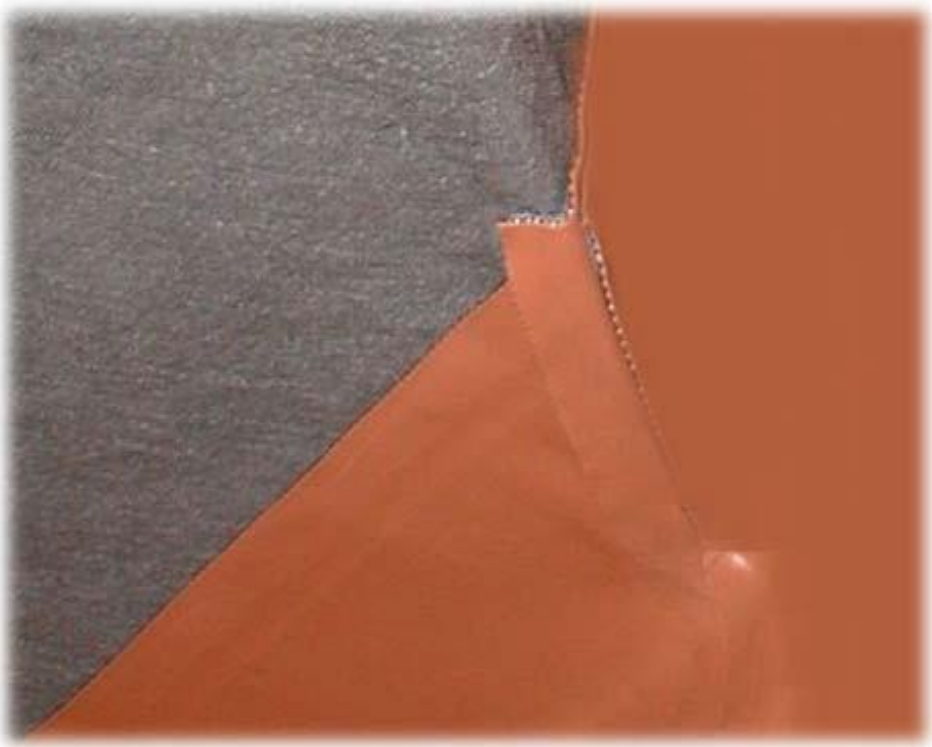
Lükka korstna taga olev kivirida üles. Voldi laiendatud riba vastavasse kaldesse ning paigalda see korstna taha.



Lõika ära liigsed osad, arvestades ka ümber nurga pööratavat vertikaalset ülekatet 2-3 cm.

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna tagakülg*





Kinnita Wakaflex korstnale ja pressi ülekatted kokku, et tekiks veetihe ühendus.

Pööra erilist tähelepanu nurkade veetihedusele.

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstna tagakülg*

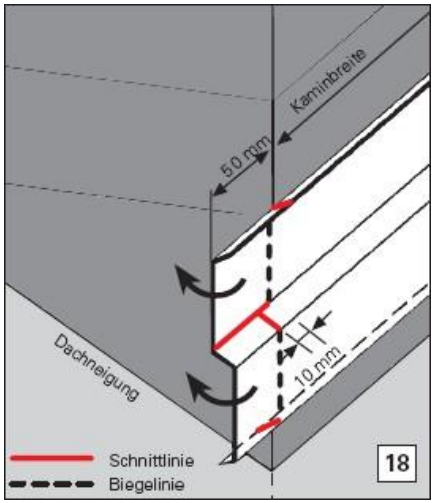


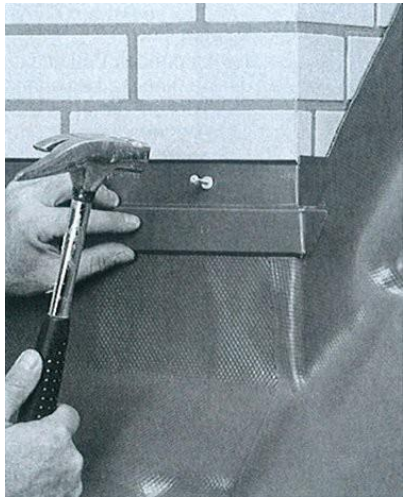
Painuta laiendatud riba ülemine kividepoolne serv üles 2 cm.



Vormi Wakaflex vastavalt alumiste kivide profiilile ning aseta korstna taga olev kivirida paika.

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Korstnaääris*







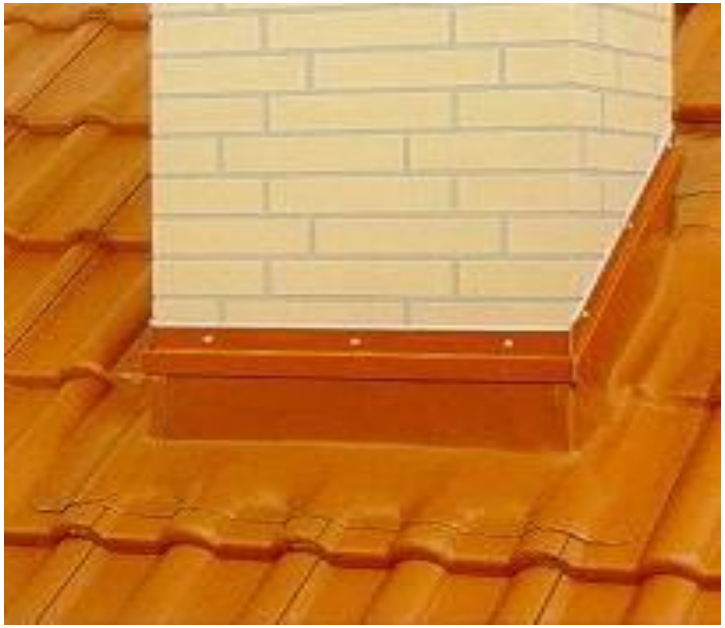


Korstna ülespöörde ülemisse serva paigaldatakse alumiiniumist korstnaääris, mis kinnitatakse naeltüüblitega.

WAKAFLEXI PAIGALDUS - *Üleminek korstnal*



Korstnaäärise ülemise serva ja seina vahe tihendatakse vastava tihendusmastiksiga (näit. polüuretaanmass)



Lõplikult vormistatud läbiviik