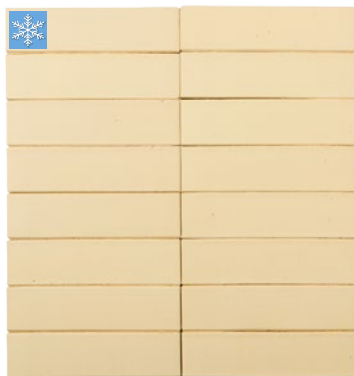




Terca
täistelliste
kollektsoon ja
kasutamine

Aseri täistellised



Safari sile

FTT

VTT*, VTT M*

250x85x65

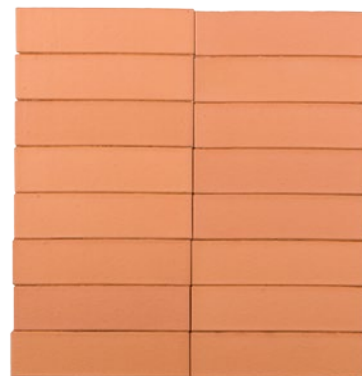
250x120x65



Safari klombitud

VTT*, VTT P*

250x120x65



Helepunane sile

PTT

250x120x65



Punane sile

FTT, FTT M

VTT, VTT M

250x85x65

250x120x65



Punane Riff

FTT

VTT

250x85x65

250x120x65



Punane Antiik-klombitud

FTT*, FTT P*

VTT, VTT P*

250x85x65

250x120x65



Red Flame sile

FTT

VTT

250x85x65

250x120x65



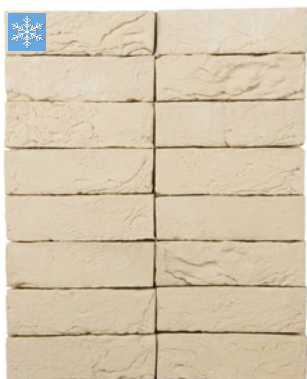
Antratsiit sile

FTT*, FTT M*

VTT, VTT M

250x85x65

250x120x65

Hollandi ja Belgia käsivormtellised


Agora Wit Ivoor
WDF

215x100x65



Bronsgroen
WDF

215x100x65



Renaissance
WDF

215x100x65



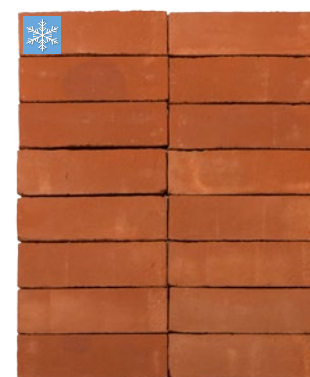
Orchidee Rose
WDF

215x100x65



Pastorale
WDF

215x100x65



Oranje
WDF

215x100x65



Kastanjebruin
WDF

215x100x65



Agora Grafietzwart
WDF

215x100x65

Suurima valiku toodetest leiab Wienerbergeri Tallinna
uuest näidistesaalist, aadressilt Peterburi tee 46.

Telliste formaadid



VTT
väärikäistellis



VAT
väärikäuktellis



FTT
formaattistellis



FAT
fassaadiauktellis



PTT
pottsepatistellis



KVT
käsivormitellis



WDF
käsivormitellis



WF
käsivormitellis



VTT M
kujundtellis



VTT P
kujundtellis



FTT M
kujundtellis



FTT P
kujundtellis

* Tellimustooted

- külmakindlad täistellised

Külmakindlaid täistelliseid (klass F2) saab kasutada ka välitingimustes!

Külmakindlusklassiga F0 tellised on ettenähtud kasutamiseks AINULT kaitstuna ilmastiku mõjudes.

Kasutamisel ja ladustamisel on vaja kaitsta neid märgumise eest!

Välikamine/grillide ehitamiseks kasutage külmakindlaid telliseid (VAT, FAT, KVT, VTT Safari).

Ahjade/kamine välisvoodri ehitamiseks saab kasutada laiema värvusevalikuga fassaadiauktellised.

Fassaadiauktelliste valiku leiab Terca fassaaditelliste kataloogist.

Telliste kulu ruutmeetri kohta:

FTT ja VTT orienteeruvalt 50tk/m², WF orienteeruvalt 76tk/m², KVT ja WDF orienteeruvalt 57tk/m².

Terca telliste kasutamine küttekolletes ja korstnates

Ahjud ja kaminad Pliidid, soemüürid ja lesod

kõik VTT tellised
250x120x65 mm

PTT tellised
250x120x65 mm

kõik FTT tellised
250x85x65 mm

kõik KVT tellised
215x103x65 mm

kõik WDF tellised
210x100x65 mm

kõik WF tellised
210x100x50 mm

Korstnad

kõetav osa
(korstnajaalg siseruumis)

kõik VTT tellised
250x120x65 mm

kõik VAT tellised
250x120x65 mm

PTT tellised
250x120x65 mm

mittekõetav osa
(korstnapits, külm pööning)

VTT Safari tellised
250x120x65 mm

kõik VAT tellised
250x120x65 mm

kõik KVT tellised
215x103x65 mm

Välikaminad ja -grillid Suitsuahjud

VTT Safari tellised
250x120x65 mm

FTT Safari tellised
250x85x65 mm

kõik VAT tellised
250x120x65 mm

kõik FAT tellised
250x85x65 mm

kõik KVT tellised
215x103x65 mm

kõik WDF tellised
210x100x65 mm

kõik WF tellised
210x100x50 mm

Terca keraamiliste telliste kasutamistemperatuur kuni 700 °C (tagavad temperatuuriklassi T600).

Märkus: See kataloog ei oma lepingulist jõudu. Kataloogis näidatud värvused on illustratiivse iseloomuga ning piiratud trükkimisprotsessi võimalustega. Kuna keraamiline tellis on naturaalne materjal, siis on lubatud kerged värvuste kõikumised ühe partii ulatuses ja partiide vahel. Soovitame kasutada telliseid üheaegselt mitmelt aluselt, neid omavahel segades.

Wienerberger jätab endale õiguse muuta telliste sortimenti ja tehnilisi omadusi. Kataloogis on näidatud ligikaudsed mõõdud.

Müüritud küttekolded

Hea küttekolde peab andma soojust, kestma kaua, olema turvaline ning pakkuma ka silmailu.

Uue kodumaja ehitamisel või vana renoveerimisel on üks tähtsamaid otsuseid küttesüsteemi valik. Kui otsustatakse puukütte kasuks, siis saab majapidamine tõrgeteta toimida ainult juhul, kui küttekolde on ehitatud kvaliteetsetest materjalidest, hästi ja nõuetele vastavalt.

Kamin ja ahi on väga olulised sisustus-elementid ning kaasaegsed materjalid võimaldavad luua interjöör sobivaid ja omanäolisi küttekoldeid. Tooraine hoolika valiku ja töötlemise ning uusimate tootmissüsteemide abil valmivad keraamilised ehitusmaterjalid, mis ei kaota aastate jooksul oma kaunist välimust ja toovad oma ajatu ilmega rõõmu veel tulevastele põlvkondadele, sest tellised on erakordselt vastupidavad ning seetõttu on nende kasutamisega praktiliselt lõpmatu.

Terca keraamiliste telliste tootevalik pakub väga laia värvigamma, pinnaviimistluste ja mõõtudega telliseid, mis sobivad ahjude, kaminade, pliitide, soemüüride, lesode ja korstnate ehitamiseks. Nii on võimalik ehitada ainulaadne küttekolde, mida valmistoodang alati ei võimalda. Lisaks puhta vuugiga laotud koldele saab kasutada krohvitud, segukihiga võõbatud ja värvitud ning kombineeritud materjalidega lahendusi ning tulemus on alati ilus ja omanäoline.

Planeerimisprotsessi on oluline lisaks arhitektidele kaasata ka kutsetunnistust omav ja kogemustega ahjumeister, pottsepp. Viimane oskab projekteerida ja arvestada välja ahju optimaalse paigutuse erinevate eluruumide suhtes, soojamüüri suuruse ning korstna asukoha.

Hea tulemus eeldab koostööd

Uue kolde ehitamist tuleks pikemalt ette planeerida, sest headel meistritel on tööde järjekorrad sageli pikad ning uus töö võidakse järjekorra alusel võtta ette isegi aasta pärast.

Planeerimine ning küttekolde ja -süsteemi ehitus ei ole lihtne, sest meister peab tagama, et see annaks hästi sooja ja soojeneks ühtlaselt ning hoiaks sooja kaua, ei ajaks sisse suitsu ega vingu, oleks meeldiva välimusega, oleks pika kasutuseaga ja kõige selle juures võtaks ka vähe puid.

Lisaks uue hoone küttekolde planeerimisele ja ehitamisele on kvaliteetset tööd tegeva pottseppa abi vaja juba olemasolevatesse ruumidesse uute küttekolde ehitamiseks aga kindlasti ka küttekolde remondiks. Sageli pöördutakse ahjumeistri poole alles siis, kui maja on juba peaaegu valmis ja ainult ahi on veel puudu. Sellistel puhkudel on probleemiks harilikult korstna ja põrandate mitte sobivus soovitud küttekeha valmistamiseks.

Anna aega ahjul kuivada

Tänapäevastel küttekoldele kuudepikkust kuivatamist enam vaja ei ole, sest kuivamine sõltub pigem kollet ümbritsevast niiskusest ja temperatuurist. Kui küttekolde on valmis, tuleb lasta sellel õhu käes kuivada umbes kaks nädalat, hoides täiesti avatuna ka lõõre ja uksi.

Koos dokumentatsiooni üleandmisega, milleks on ahjupass ja kütmissuhted, juhendab pottsepp klienti, kuidas ahju õigesti kütta. Esimene proovi tuli tehakse harilikult koos pottseppaga. Kütmist võiks alustada väikeste kogustega, mida igapäevaselt järjest suurendada. Ka ahju sissekütisel tuleks puid põletada intensiivselt, et liigse vinnutamisega tahmamist ei tekiks.

Ahjupass on kui kvaliteedi garantii

Ahjupass on väga oluline dokument, kus on kirjas kolde ehitanud meistri nimi koos kutsetunnistuse numbriga, kolde ehitamise aeg, asukoht ja köetava ruumi pindala, kolde võimsus ja ühekordsel kütisel maksimaalselt lubatud kütuse kogus ning korstnasse väljuva heitgaasi temperatuur ja palju muud olulist.

Ühtlasi annab ahjupass kliendile kaheaastase garantii, kui peaks juhtuma, et hiljuti ehitatud koldel peaksid ilmema vead. Lisaks ahjupassile on kohustatud pottsepp andma kliendile kütmissuhtendi,

milles on selgitatud, kuidas ja millega kütta, mida on ahju kasutamisel tarvis jälgida, kuidas ja kui tihti on vaja antud ahju, kaminat või pliiti hooldada, millal peaks kutsuma korstnapühkija ja muudki olulised nõuanded.

Kui klient neid juhiseid järgib, siis kestab tellistest ehitatud ahi aastakümneid ega vaja enamasti suuremat hooldust.

Materjal määrab ilu ja kestvuse

Küttekolde on kodu süda ning elav tuli ahjus ja kaminas võib inimesi ning loob koju hubasust. Võimaluste ja materjalide valik küttekolde ehitamiseks on tänapäeval lai. Telliste kasutamisest müüritud kaminade, ahjude, pliitide, soemüüride ja ka telliskorstnate ehitamisel on aegade jooksul kogunenud häid kogemusi, mida nii ahjumeistrid kui tellijad juba teavad ja tunnevad.

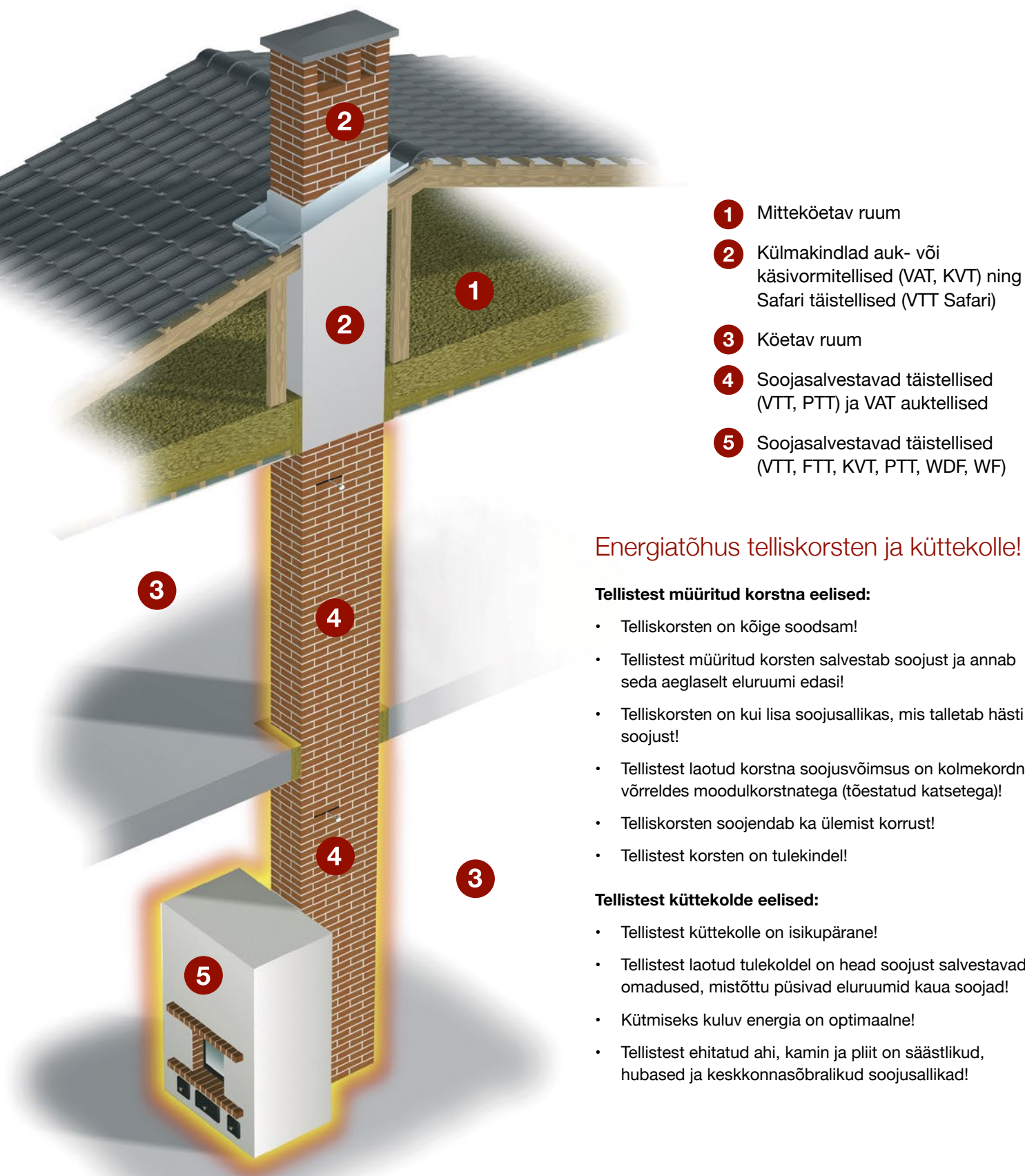
Tellis on looduslik ja ökoloogiline ehitusmaterjal, mille eeliseks on unikaalne välimus, põlisus, turvalisus ja säästlikkus ning keraamilistest tellistest ehitatud kolle on keskkonnasõbralik soojusallikas.

Tellistest ehitatud tulekoldel on head soojust salvestavad omadused, mistõttu püsivad ruumid kaua soojad ning kütmiseks kuluv energia on optimaalne.

Tellistest küttekolde hea soojasalvestusvõime on tingitud peale materjali omaduste ka konstruktsiooni kogumassist. Suure salvestusmahuga laotud tulekolde kogub energiat ja ühtlustab eluaseme soojusbilanssi isegi kütmata. Suhteliselt madala pinnatemperatuuri tõttu annab tellistest ehitatud ahi, kamin, pliit ja soemüür sooja aeglaselt ja kaua. See teeb tellistest müüritud ahju, kamina ja pliidi säästlikuks soojusallikaks. Samuti on selline küttekolde turvaline, kuna temperatuur ei tõuse häirivalt kõrgeks ka pika kütmisperioodi jooksul.



Müüritud telliskorstnad



Energiatõhus telliskorsten ja küttekolle!

Tellistest müüritud korstna eelised:

- Telliskorsten on kõige soodsam!
- Tellistest müüritud korsten salvestab soojust ja annab seda aeglaselt eluruumi edasi!
- Telliskorsten on kui lisa soojusallikas, mis talletab hästi soojust!
- Tellistest laotud korstna soojusvõimsus on kolmekordne võrreldes moodulkorstnatega (tõestatud katsetega)!
- Telliskorsten soojendab ka ülemist korrust!
- Tellistest korsten on tulekindel!

Tellistest küttekolde eelised:

- Tellistest küttekolle on isikupärane!
- Tellistest laotud tulekoldel on head soojust salvestavad omadused, mistõttu püsivad eluruumid kaua soojad!
- Kütmiseks kuluv energia on optimaalne!
- Tellistest ehitatud ahi, kamin ja pliit on säästlikud, hubased ja keskkonnasõbralikud soojusallikad!

Müüritud telliskorstna ehitamine

Massiivne telliskorsten töötab tõhusa soojus-salvestina. Tulekolde tüübist ja ehituse arhitektuurist sõltuvalt on korstnal soojuse akumulereerijana palju positiivseid omadusi. Koldele järgnev müüritud korsten töötab tõhusa soojakogujana, suurendades veelgi tulekolde kasutegurit. Ka „kergele” koldele (malmkamin, pliit jne) liidetud massiivne telliskorsten moodustab märkimisväärse soojuse salvestaja. Selliselt pikeneb ka soojaloovutusaeg, millega omakorda kaasneb vajadus harvemini kütta.

Mitmekorruselistes hoonetes töötab laotud korsten hea „soojajagajana” ülemistele korrustele, suurendades koldest saadava energia paremat kasutamist ja kogu maja energiasäästu, mis uuringute järgi on selgelt väljenduv juba ühe kütteperioodi jooksul.

NB! Enne telliskorstna ehitamise alustamist tuleb hoolikalt tutvuda tuleohutusnõuetega!

1. Telliskorsten rajatakse mittepõlevale vundamendile arvestades tulevasi koormusi.
2. Kaitseks maapinna niiskuse eest paigaldatakse vundamendi ja müüritise vahele hüdroisolatsioon.
3. Korstna paigaldus peab tagama korstna vaba vertikaalsuunalise liikumise (soojuspaisumise), ilma korstnat ja teda ümbritsevaid konstruktsioone kahjustamata.
4. Lõõride arv peab vastama kütteseadmete arvule. Üldjuhul nähakse igale kütteseadmele ette eraldi suitsulõõr. Kui need asuvad ühel ja samal korrusel, võib ühte lõõri ühendada maksimaalselt kaks kütteseadet, mille väljundgaaside temperatuur on alla 400 °C ja milles põletatakse ühesugust kütust.
5. Kõetavas ruumis olev korstna osa müüritakse täistellistega ja elastse mördiga (näiteks savimördiga), et vältida võimalikke soojusliikumistest tingitud pragusid.
6. Mittekõetavas ruumis (näiteks külmal pööningul) asuv korstna osa ja korstnapits (osa, mis ulatub katusest välja) laotakse külmakindlatest tellistest (külmakindlus-klass F2) ja müüriseguga M100/600, kuna deformatsiooni liikumised on väikesed, aga oht külmakahjustusteks on suurem.
7. Müüritud korstna ülemine ots kaitstakse ilmastiku mõjude eest A1 tuletundlikkus-klassi materjalist korstna mütsiga, mis peab olema avatav või eemaldatav korstna pühkimiseks. Kattematerjaliks võivad olla valatud betoondetailid ja alumiinium- või roostevabaplekk, mis ulatub vähemalt 3 cm üle müüritise ja on varustatud „veeninaga“.

8. Kohtades, kus korsten puutub kokku tuleohtlike materjalidega, nagu puidust laest läbimine, kasutatakse isoleerimiseks tavaliselt mineraalvilla.

Lõõride arv ja suurus

Üldjuhul ühendatakse iga küttekolle omaette suitsulõõriga. Kaks samal korrusel olevat küttekollet, milles põletatakse ühesugust kütust, võib ühendada sama lõõriga liitmisel vähemalt 1 m kõrguse vahega. Sel juhul varustatakse kumbki küttekolle eraldi suitsu-siibriga. Lõõriga liituva küttekolde võimsus või kahe küttekolde koguvõimsus võib olla kuni 120 kW ja suitsugaaside temperatuur kuni 350 °C. Korsten tuleb ehitada selliselt, et selle seinte välispinna temperatuur ei ületaks 80 °C.

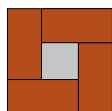
Tavatingimustes ühe toa kütmiseks ettenähtud kuni 3,5 kW võimsusega väikesed ahjud ja pliidid töötavad hästi poolekivilõõriga (~200 cm²). Sel juhul peab lõõri sisepind olema eriti sile!

Kahe ja kolme toa kütmiseks määratud kaminahjudele, ahjudele ja leivaahjudele, kus võidakse korraga põletada 5-10 kg puid, on sobiv ühekivilõõr (~400 cm²). Kaminal või muu lahtise suudmega küttekoldel peab olema vähemalt ühekivilõõr. Ventilatsioonilõõrid on üldjuhul poolekivilõõrid.

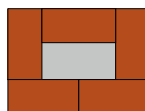
Materjalide täpse kulu arvutab välja pottsepp!



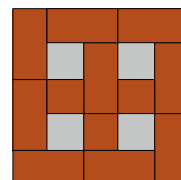
Pottseppade ja korstnapühkijate kontakte üle Eesti leiame meie kodulehelt.



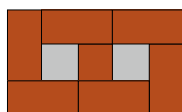
56 tk/jm



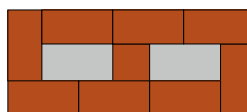
70 tk/jm



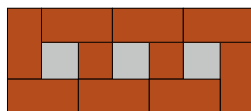
147 tk/jm



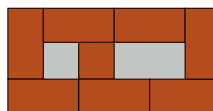
91 tk/jm



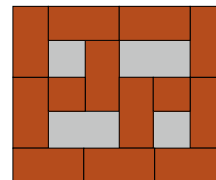
119 tk/jm



126 tk/jm



105 tk/jm



168 tk/jm



– poolekivilõõr (~200 cm²)

kuni 3,5 kW võimsusega väikesed kütteahjud ja pliidid, ventilatsioonilõõrid



– ühekivilõõr (~400 cm²)

kaminad, kaminahjud, kütteahjud, leivaahjud

Lõõride tüübid ja telliste kulu (arvestatud 10 mm paksuse vuugiga ja 5% kaoga)

Ahjud ja kaminad



Tellis: Punane sile
Meister: Urmas Feldmann



Tellis: Polaris, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel



Tellis: Punane sile
Meister: Jaan Pääso



Tellis: Kuura sile, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Egert Steinberg



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa),
Orchidee Rose (soemüür)
Meister: Ivar Käbi



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Unibuild OÜ



Tellis: Vanad tellised, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel

Ahjud ja kaminad



Tellis: Red flame sile
Meister: Aivar Karpson



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Unibuild OÜ



Tellis: Milano
Meister: Hannes Tees



Tellis: Kastanjebruin, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel



Tellis: St. Paul's, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Riina Siimar



Tellis: Vanad tellised, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Unibuild OÜ



Tellis: Strobloem
Meister: Valdis Laur



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel

Pliidid, soemüürid ja lesod



Tellis: Orchidee Rose
Meister: Ain Pello



Tellis: Punane sile
Meister: Eino Moosel



Tellis: Orchidee Rose
Meister: Ivar Käbi



Tellis: Punane Riff ja Punane Antiik
Meister: Ahto Kruusamäe



Tellis: Tacana, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Alan Ahven



Tellis: Milano
Meister: Raivo Naarits



Tellis: Red flame sile
Meister: Valdis Laur



Tellis: PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Unibuild OÜ

Väliköögid, -kaminad, grillid ja pizzaahjud


Tellis: Kastanjebruin, PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Kerri Koppel



Tellis: Punane harjatud
Meister: Agris Mühlberg



Tellis: Orchidee Rose
Meister: Sulev Kitsik



Tellis: Nero sile
Meister: Koit Ehatamm



Tellis: St. Paul's
Meister: Martin Tretjak



Tellis: Bronsgroen, Kastanjebruin,
PTT65 Helepunane sile (sisemine osa)
Meister: Unibuild OÜ



Tellis: Pastorale
Meister: Alan Ahven



Tellis: Terra flame harjatud
Meister: Aivar Karpson

Küttekolle on kodu süda!

Tellistest küttekolle on isikupärane, sest selle saab ehitada oma vajadusi ja ootusi arvestades.

Tellistest laotud tulekoldel on head soojust salvestavad omadused, mistõttu püsivad eluruumid kaua soojad. Kütmiseks kuluv energia on optimaalne.

Tellistest ehitatud ahi, kamin ja pliit on säästlikud, hubased ja keskkonnasõbralikud soojusallikad.



Teede
Tehnokeskus

Toodete kvaliteet vastab standardi
EVS-EN 771-1:2011+A1:2015 nõuetele.

Näidistesaal ja lisainfo:

Peterburi tee 46
Tallinn 11415, Eesti

Tel +372 618 1900
Faks +372 618 1901
tallinn@wienerberger.com
www.wienerberger.ee

Wienerberger AS

Kordoni 1
Aseri 43401, Eesti

Tel +372 334 2130
Faks +372 334 2131
aseri@wienerberger.com
www.wienerberger.ee


Wienerberger