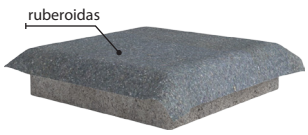
Prieš pradedant kamino įrengimą, reikia kiekvieną keramikinį kamino įdėklą patikrinti stuksenant, taip nustatomi vežant atsiradę pažeidimai (nematomi mikroįtrūkiai). Keramikos pažeidimus galima nustatyti pagal tuščią traškantį garsą, keramikinis įdėklas turi „skambėti“, pažeistos keramikos naudoti negalima.

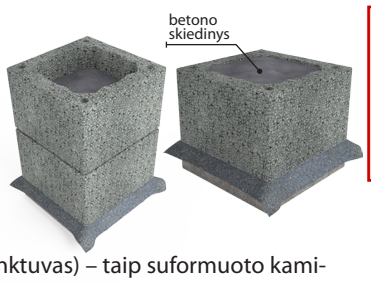
- Keramikiniai kaminai įrengiami kaip izoliuotos nuo kitų pastato dalių laikančiosios konstrukcijos.
- Kiekvieną kaminą reikia aptinkuoti.
- Prie kamino galima jungti tik tinkamos techninės būklės sertifikuotus šilumos šaltinius.
- Baigus kamino įrengimą, kamino techninį priėmimą turi atlikti profesionali kaminų priežiūros įmonė.
- Baigus kamino įrengimą, virš šamotinės kamino išmetamosios angos reikia įrengti nerūdijančio plieno kamino antgalį.
- Būtina besąlygiškai laikytis montavimo instrukcijoje nurodytų reikalavimų.

DĖMESIO

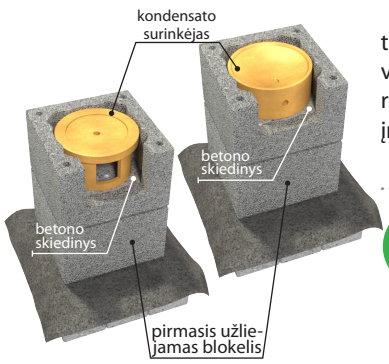
01 Kamino montavimą pradedame įrengdami anksčiau paruošto kamino cokolio hidroizoliaciją. Dažniausiai izoliuojame pamatų ruberoidu.



02 Pirmą tuščiavidurį blokelį tiksliai padedame ant pamato ant mūro skiedinio sluoksnio. Dūmtraukio angą visiškai užpildome mūro skiediniu išlaikydami horizontalumą ir vertikalumą. Toliau ant visiškai užlieto pirmo blokelio dedame antrą kamino blokelį ir jį užliejame apie 8 cm aukščio (aukštas kondensato rinktuvas) arba 15 cm (žemas kondensato rinktuvas) – taip suformuoto kamino cokolio aukštis turi būti apie 33 cm arba 44 cm. Laukiame, kol susiriš ir sutvirtės betono skiedinys. Sekantį kamino montavimo etapą galima pradėti tik susirišus betonui kamino cokolyje.

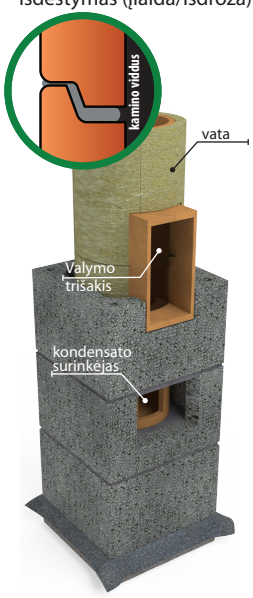


03 Tuščiavidurius blokelius jungiame cemento ir kalkių skiediniu. Siūlės storis turi būti 10-15 mm. Paskleistame skiedinyje statome kondensato rinktuvą, tiksliai išlaikant horizontalumą (prieš tai įsukus į sistemos komplektą įeinančią kondensato rinktuvo alkūnę). Po to kamino blokelyje iškertame kamino vėdinimo grotelių angą bei kondensato šalinimo angą.



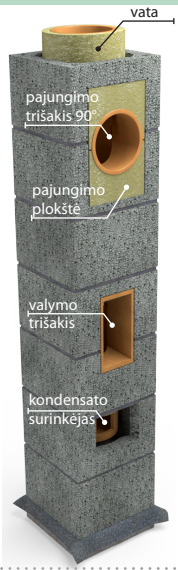
04 Prieš kito blokelio montavimą, jame iškertame pravalos ir apžiūros durelių angą. Iškirsta anga visame perimetre turi būti 2 cm didesnė nei pravalos rėmo išoriniai matmenys. Į blokelį dedamas mineralinės vatos izoliacijos sluoksnis. Izoliaciją sudaro trys arba keturios 0,33 ilginio metro ilgio mineralinės vatos plokštės. *Būtina laikytis toliau nurodytos montavimo sekos: pirmiausia montuojamas blokelis, po to mineralinės vatos apvalkalas, ir pabaigoje – keramikinis elementas. Elementai yra suderinti tarpusavyje.* Keramikinius vamzdžius jungti galima tik naudojant rūgštims atsparų glaistą (išsami naudojimo instrukcija nurodyta ant pakuotės). Prieš tepant rūgštims atsparų glaistą nuo keramikinių vamzdžių reikia nuvalyti dulkes ir juos sudrėkinti drėgna kempine. Optimalus glaisto skiedinio sluoksnis - 3 mm. Glaisto perteklių reikia pašalinti drėgna kempine.

Tinkamas gretimų keramikinių elementų išdėstymas (įlaida/išdroža)

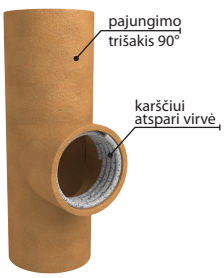


05 Prieš sumontuodami kitą korpuso blokelį, jame iškertame stačiakampio formos angą pajungimo trišakiui. Anga turi būti tokių matmenų, kad priekinė plokštė iš mineralinės vatos gaubtų trišakį ne mažiau kaip 5 cm iš visų pusių.

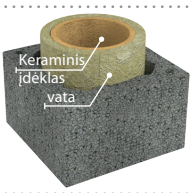
DĖMESIO! Degimo produktų šalinimo iš katilo vamzdžio montavimą reikia atlikti ne anksčiau kaip praėjus 5 dienoms nuo kamino įrengimo. Nesumontuota priekinė plokštė dažnai yra kamino trūkinėjimo priežastis.



06 Vamzdis turi būti įmautas į trišakį ne giliau kaip 60 mm. Tarp trišakio ir degimo produktų šalinimo vamzdžio reikia taikyti šiluminio plėtimosi amortizavimą: karščiui atsparią keramikinio pluošto virvę. Kompensacinis tarpas visame kamino perimetre turi būti 5-10 mm. Virvė montuojama tik įrengiant šildymo katilą.

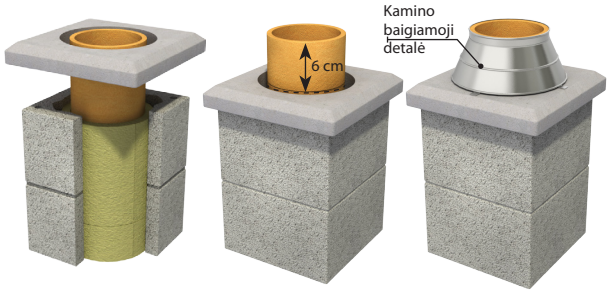


07 Elementus montuojame toliau nurodyta seka:
- tuščiaviduris blokelis,
- apvalkalas,
- kamino įdėklas.

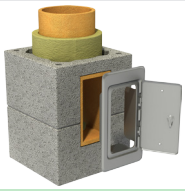


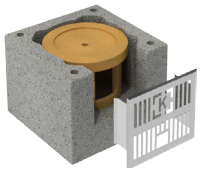
08 Montuojame kaminą dengiančią betoninę plokštę. Baigiant reikia neužmiršti, kad viršutinis keramikinis vamzdis būtinai turi būti išsikišęs virš plokštės ne mažiau kaip 6 cm. Deflektoriaus įlaida iš viršaus ne mažiau kaip 3 cm užleidžiama ant keramikinio vamzdžio išorinio paviršiaus. Apatinę deflektoriaus dalį padengiame aukštos temperatūros silikonu ir įspaudžiame į vamzdį. Deflektoriaus niekur negalima neišardomai tvirtinti prie betoninės plokštės.

Be to, visame perimetre kompensacinis šiluminio plėtimosi tarpas tarp keramikinio vamzdžio ir kaminą dengiančios betoninės plokštės ar skardos turi būti mažiau kaip 5 mm. Nesant šiluminės plėtros kompensacinio tarpo gali būti pažeistas keramikinis kamino įdėklas.



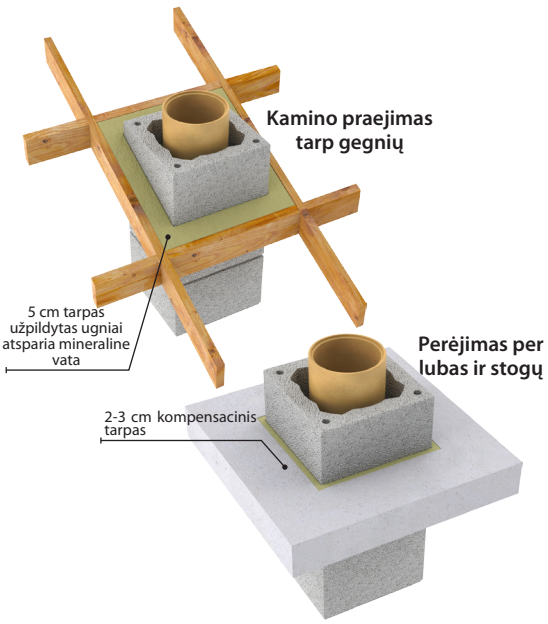
09 Kamino apdaila:
Įrengtą kaminą aptinkuoti, išklijuoti plytelėmis arba apmūryti klinkerio plytomis. Pabaigoje montuojamos vėdinimo grotelės, o pravalos trišakyje pravalos durelės.



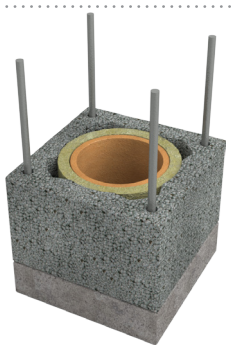


Prieš pradedant naudoti, kaminą turi patikrinti kaminų specialistas, pasirašyti priėmimo protokolą, pagal kurį kaminas pripažįstamas tinkamu naudoti. Tai yra viena iš būtinų garantijos suteikimo sąlygų!
Naudojant būtina atkreipti dėmesį, kad laikinai apšildant statybos vietą, perkaitinus krosnis, netinkamai pasirinkus kamino įdėklo be kaiščio tipą ar naudojant generatorinius dujų katilus medienai, kuriuose pirmajame šildymo etape nereguliuojamas išmetamųjų dujų nukreipimas į kaminą, dėl tiesioginio liepsnos poveikio keramikiniam kamino įdėklui gali atsirasti įtrūkių. Laikiną šildymo įtaisą reikia pastatyti kiek įmanoma toliau nuo kamino ir naudoti ilgą jungiamąjį vamzdį arba vamzdį su didesniu alkūnių skaičiumi, kad užkirsti kelią liepsnai patekti į kaminą. Naudoti atitinkamą katilo tipą, katilą naudoti optimalia galia. Naudoti tik geros techninės būklės sertifikuotus šilumos šaltinius, kurie atitinka keramikinio kamino įdėklo tipą. Griežtai laikytis katilo gamintojo pateiktų nurodymų dėl kamino skersmens, katilo galia ir rūšis turi atitikti kamino parametrus. Palaukus 5-10 dienų bei jungtims pasiekus numatytą atsparumą, kaminas yra paruoštas darbui.

A Perėjimų per betonines lubas vietose visame kamino perimetre paliekame 2-3 cm šiluminio plėtimosi kompensacinį tarpą. Jeigu lubos pagamintos iš degiųjų medžiagų, kompensacinis tarpas turi būti ne mažesnis kaip 5 cm. Angą užpildome ugniai atsparia mineraline vata.



B Jeigu kamino išmetimo anga įrengiama aukščiau kaip 100 cm virš stogo dangos, kaminą reikia papildomai sustiprinti tuščiavidurio blokelio visuose kampuose esančiose angose sumontuojant armatūros strypus. Tai atliekama bent jau 100 cm žemiau stogo šlaito esančių blokelių kampų angose įkišus strypus ir juos užliejus nedidelio tankio cemento skiediniu.



C **Dažniausios kamino montavimo klaidos**

Trišakio betonavimas
Neteisingai



Viršutinio vamzdžio betonavimas
Neteisingai



Keramikinių elementų montavimas atvirkščiai
Neteisingai



Teisingai



KONEKT KAMINO SISTEMOS PAGRINDINIAI ELEMENTAI



● už pridengimo plokštę mokama atskirai

KONEKT® KAMINO SISTEMA

UAB „BaltParma" Rodūnios kelias 11, 02189 Vilnius
Tel.: (+370 5) 216 48 76 Mob.tel.: +370 670 40 156
El.paštas: pardavimai@baltparma.lt
www.saugus-kaminas.lt