

FIBO KAMINO MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Montavimo etapai:

1. Kondensato surinkiklis



1.1 Paruošiamas įrankius, mūrijimo bei ugniai atsparų mišinys. Ugniai atsparaus mišinio konsistencija turi būti dantų pastos tirštumo. Mūrijimui rekomenduojame naudoti Vetonit M100/600 mišinį.



1.2 Moduliniame blokelyje išpjauname arba iškertame angą kondensatui nuvesti. Anga turi būti toje pusėje kurioje yra kondensato nuotėkis į kondensato surinkimo rezervuarą ar kanalizaciją.



1.3 Ant tvirto, švaraus ir nedegaus pagrindo, uždedame mūro mišinio ir dedame blokelių. Su gulsčiuo ir plaktuko pagalba pastatome blokelių horizontalia padėtimi. Blokelis neturi liestis su kitais paviršiais.



1.4 Į blokelių vidų dedame kondensato surinkiklį išvedimo anga orientuotą reikiama kryptimi, nes vėliau dėl aukščiau sudėto svorio nebus įmanoma jo pasukti.

2. Vamzdžio su anga valymui įrengimas



2.1 Blokeliuose paruošiamas angą valymui, angos matmenys 33 x 20 cm. Mūrijame paruoštą blokelių.



2.2 Į kamino vidų ant kondensato surinkiklio pastatome vatą ir ją išpjauname pagal blokelių išpjovą.

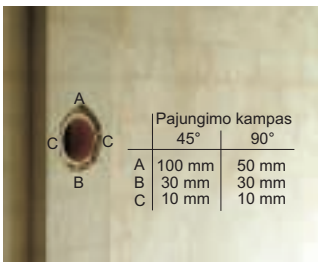


2.3 Paruoštą ugniai atsparų mišinį supilame į polietileno maišelį. Nukerpame kampuką pro kuri išspausime mišinį. Mišinį dedame ant kondensato surinkiklio vidinės dalies krašto.



2.4 Į blokelių įstatome vatą, kurios įpjovos turi būti nukreiptos į vidinę pusę. Toliau ant kondensato surinkiklio dedame vamzdį su anga valymui. Mūrijame kita modulinių blokelių. Tikriname kamino horizontalumą.

3. Prijungiamojo vamzdžio montavimas



3.1 Priklausomai nuo pajungimo vamzdžio kampo, terminiai tarpai plėtimuisi tarp šamotojo idėklo ir modulinio bloko yra skirtingi. Žiūrėkite lentelę. Į padarytus tarpus reikės pridėti vatos.



3.2 Ant sausų ir švarių vidinių šamotojo vamzdžio sienelių tepame ugniai atsparų mišinį.

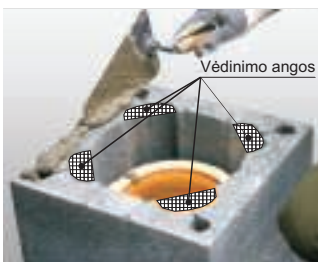


3.3 Mūrijame išpjautą modulinių blokelių. Į vidų įdedame atpjautą vatą. Ant sauso ir nuvalyto vamzdžio su anga valymui sujungimo vidinio krašto dedame ugniai atsparų mišinį.

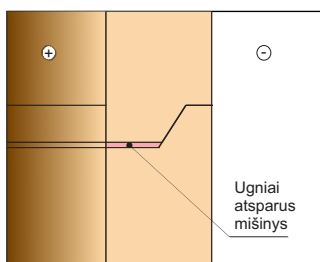


3.4 Uždedame prijungimo idėklą ant vamzdžio su anga valymui, nuo vidinių sujungimo sienelių paviršių kempine nuvalome mišinio likučius. Mūrijame kita modulinių blokelių.

4. Šamotojo vamzdžio montavimas



4.1 Mūrijame modulinių blokelių. Siūlės storis mūrijant blokelių - 10 mm, dedant skiedinį ant blokelių reikia stengtis, kad mūro mišinys nepatektų į vatos vedinimo angas.



4.2 Ant švaraus vamzdžio vidinio krašto dedame ugniai atsparų mišinį. Vamzdžiai turi būti montuojami į lajos kondensato tekėjimo kryptimi.

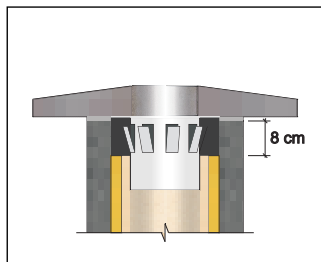


4.3 Sulenktą vatą statome į modulinių blokelių. Vatos sujungimą reikia statyti taip, kad jis neatsidurtų ties vedinimo kanalu.



4.4 Įstatome šamotojo vamzdį, kempine nuvalome ugniai atsparaus mišinio likučius nuo vidinių siūlės paviršių. Eiga kartoti tol, kol pasieksit kamino viršūnę.

5. Plieninio manžeto montavimas



5.1 Plieninį manžetą dedame ant modulinio bloko ir įleidžiame į šamotinį vamzdį. Svarbu yra palikti ne mažesnę kaip 8 cm tarpą tarp betoninės plokštės ir šamotinio vamzdžio. Žiūr. pav.



5.2 Kad gautume 8 cm reikalaujamą tarpelį gali tekti trumpinti arba šamotinį vamzdį, arba modulinių blokelį.



5.3 Plieninis manžetas - tai priešpaskutinė kamino surinkimo detalė.



5.4 Įstatome manžetą į kamina, orientuodami taip, kad kraštai neišlįstų už modulinio bloko sienelių.

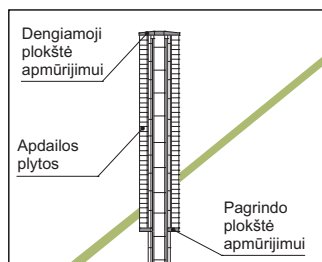
6. Dengiamosios plokštės padėjimas



6.1 Dengiamoji plokštė dedama ant mūro skiedinio, centruojama ties kamino išėjimo anga.



6.2 Kaip galutinę kamino apdailą galima naudoti linką, skardą arba apdailos plytas. Tinkuoti būtina du kartus, kad bendras sluoksnio storis būtų 5 mm.



6.3 Jei išorinė kamino dalis bus apmūrijama, tuomet reikalinga pagrindo plokštė apmūrijimui ir dengiamoji plokštė apmūrijimui.

7. Pelenų liuko sumontavimas



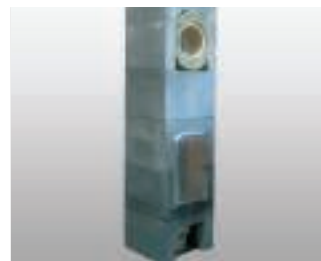
7.1 Pelenų liukas prie kamino tvirtinamas su keturių ankerių pagalba. Ankeriai yra įkalami į modulinius blokelius.



7.2 Pritvirtinę liuką, atidare dureles, istumiami aliuminio rėmelį į kamino vidų, kad neliktų tarpo tarp liuko ir šamotinio vamzdžio su anga valymui.

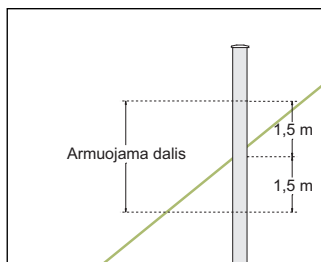


7.3 Į dureles yra įstatomas įdėklas pelenų liukui ir prispaudžiamas, uždarančias liuką, su spyruokle.



7.4 Pelenų liukas turi užraktą rakinama raktu.

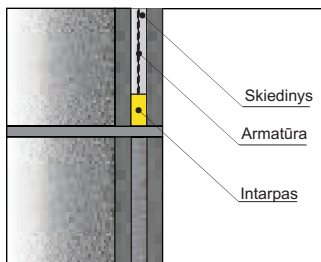
8. Kamino dalies einančios virš stogo sustiprinimas



8.1 Esant reikalui galima kamino dalį einančią virš stogo, sustiprinti naudojant armatūrą ir mūro mišinį. Armuoti pradėdama 1,5 m žemiau ir aukščiau stogo linijos. Žr. pav.



8.2 Armuojama 10, 12 mm skersmens rifuota armatūra, modulinio blokelių kampuose esančiose skylėse, užpildant tuščią erdvę mūro mišiniu.



8.3 Pilant skiedinį į kampines skylės, skiedinys gali nesušalinti ertmėje, dėl šios priežasties ertmę reikia užkimšti minkštu intarpu, pvz., vata.

Į standartinę, be apmūrijimo kamino komplektaciją įeina:

- modulinis blokas;
- karščiui atspari vata;
- šamotinis vamzdis;
- šamotinis prijungiamasis vamzdis, (45° arba 90°);
- šamotinis vamzdis su anga valymui;
- pelenų liukas su tvirtinimo detalėmis ir raktu;
- šamotinis vamzdis pelenų liukui;
- kondensato surinkiklis;
- ugniai atsparus mišinys šamotui sujungti;
- dengiamoji plokštė aptinkavimui;
- plieninis manžetas;
- montavimo instrukcija;

Pastaba: jei pasirinktas apmūrytas kamins, komplektacijoje bus kita dengiamoji plokštė ir papildoma pagrindo plokštė apmūrijimui.

Pastabos:

- Įeinančio į komplektaciją ugniai atsparus mišinys negalima pakeisti kitu.
- Modulinių blokų mūrijimui rekomenduojame mūro mišinį "Vetonit M100/600".
- Jei dėl oro sąlygų negalime pabaigti kamino, viršutinę kamino dalį reikia apdengti plėvele arba kita aplinkos poveikiui atsparia medžiaga.
- Dvigubo modulinio bloko viena iš angų galima naudoti kaip ventilacijos kanalą.
- Prie kondensato surinkiklio galima prijungti vamzdį ir nuvesti į kanalizaciją.
- Patalpų viduje esančiai kamino daliai specialių reikalavimų dėl apdailos nėra. Kamina galima apliukuoti, nudažyti ir t.t.
- Per dieną nerekomenduojama mūryti daugiau kaip 6 m kamino, dėl mišinio stingimo laiko.