

Guminio sandarinimo elemento montavimas

Guminis sandarinimo elementas skirtas apsaugoti stogo vidinius elementus nuo drėgmės dėl kritulių. Jei stogo dangos profilis aukšto reljefo būtina įrengti plokščią metalinę plokštę, dengiančią angą, susidariusią dūmtraukiui kertant stogo konstrukciją. Tai užtikrins tinkamą guminio sandarinimo elemento pritvirtinimą.

- iš viršaus užmaukite guminį elementą, naudojant pagal poreikį muilo tirpalą, nes guminio elemento kiaušymė turi būti 20% mažesnė už dūmtraukio diametrą
- prispauskite kraštus prie stogo dangos paviršiaus. Išstepkite guminio sandarinimo elemento apačios kraštus hermetiku, atspariu šalčiui ir drėgmei, prispauskite juos prie stogo. Pašalinkite hermetiko perteklių
- pritvirtinkite varžtais guminio elemento kraštus prie stogo dangos arba metalinės plokštės, išlaikydami atstumą 35 mm
- guminio sandarinimo elemento viršuje uždėkite apkabą, naudojant įrankį, esantį rinkinyje

Stogelio montavimas

Gyliai įstatykite stogelį į dūmtraukio viršutinį antgalį. Neužveržkite per stipriai, nes stogelį, valant dūmtraukį, reikės nuimti.

Lubų plokštės montavimas

Lubų plokštė skirta dūmtraukio angos uždarymui ant horizontalių ar pasvirusių iki 12 laipsnių paviršių. Susideda iš dviejų dalių.

- uždėkite plokštės dalis aplink dūmtraukį, nesiliečiant dūmtraukio paviršiaus, uždarant angą
- pritvirtinkite varžtais plokštės kraštus prie lubų

Modulinio kamino sistema DD-1. Bendra informacija

Standžių apskrito skerspjūvio dvisienių dūmtraukių sistema skirta degimo produktams iš šildymo įrenginių šalinti natūralia trauka. Pritaikyta dujinio, skystojo ir kietojo kuro katilams su degimo produkту didžiausia temperatūra 600°C. Dūmtraukių sistemos elementų gamyboje naudojamos sertifikuotos ir nekeliančios pavojaus žmonių sveikatai medžiagos.



1 pav. Dvisienių dūmtraukių sistemos elementų ženklavimo pavyzdys

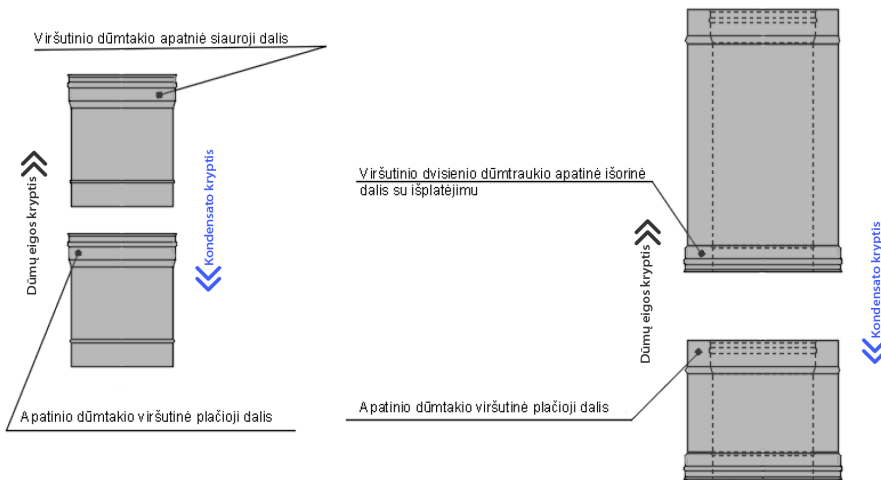
Medžiagos klasė	Medžiagos nr.	Markė
50	1,4404*	X5CrNiMo 17-12-2
Mineralinė vata		Paroc Wired Mat 80
20	1.4301	X5CrNi 18-10
* Medžiagos Nr.1.4404 ekvivalentas 1,4571 (X6CrNiMoTi 17-12-2)		

2 pav. Medžiagų specifikacija

Projektuojant, montuojant ir eksploatuojant dūmtraukius, įdėklus, ir jungiamuosius vamzdžius, reikia griežtai laikytis gaminio ženklime nurodytų parametrų

Modulinio dūmtraukio sistemos DD-1 elementų montavimas.

Dvisienių dūmtraukių surinkimas vykdomas taip, kad dūmtraukių vidiniai vamzdžiai susinertų pagal kondensatą, o išorinis vamzdis viršutinio segmento apgaubtų išorinį vamzdį apatinio segmento (žr. pav. Nr.3), taip užkertant kelią lietaus prasiskverbimui į dūmtraukį.



3 pav. Dvisienio dūmtraukio surinkimas.

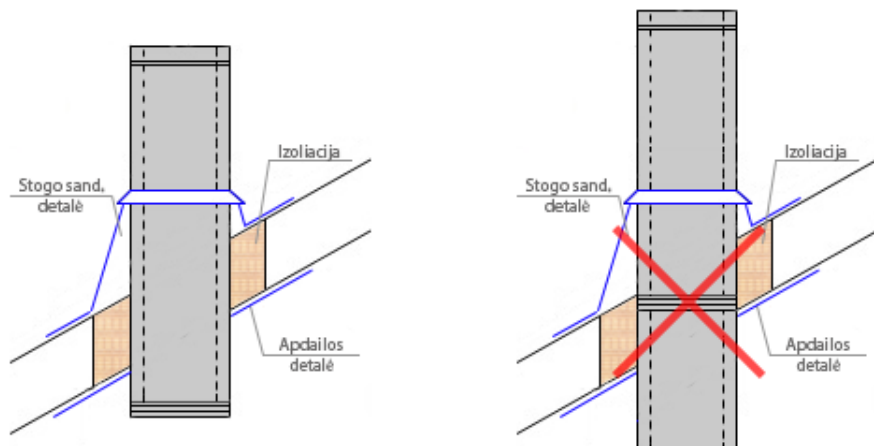
Vidiniai vamzdžiai turi būti sujungti sandariai, naudojant silikoną Silicon fire sealant 1200°C „Den Braven“ gamintojas, adresas: Denariusstraat 11, 4903RC, Oosterhout, Nederlandai. Montuojant dūmtraukį kniedijami nerūdijančio plieno kniedėmis ISO 15983-4x8-A2/A2 tik išoriniai vamzdžiai surenkamų elementų. Kniedžių kiekis priklauso nuo išorinės sienelės skersmens. Kniedžių kiekis nurodytas lentelėje Nr.1

Lentelė 1

Išorinės sienelės diametras, mm	Kniedžių skaičius, vnt
200	3
>200	4

Montuojant kaminą privalote išlaikyti saugus atstūmus:

- dvisienio dūmtraukio išorės iki degių medžiagų ne mažesnis kaip 130 mm atstumas
- neizoliuoto dūmtakio iki degių medžiagų ne mažesnis kaip 500 mm atstumas
- neizoliuoto dūmtakio dalis, jei galimas neatsitiktinis žmogaus kontaktas su paviršiumi, turi būti apsaugota (pvz. tinkleliu)
- dūmtraukiui kertant pastato konstrukcijas (perdangą, stogą, sieną), jose padaromos atitinkamo dydžio angos (dūmtraukio diametras ir dvigubas atstumas iki degių medžiagų), tarpams naudojant izoliuojanti nedegi A klasės medžiaga, kurios naudojimo temperatūra 600°C ir didesnė. **Draudžiama** jungti dūmtraukio elementus pastato kirtimo vietose (žr. pav. Nr. 4). Išlaikykite nuo dūmtraukio išorės iki degių medžiagų ne mažesnj kaip 130 mm atstumą.
- dūmtraukio dalies, montuojamos virš paskutinės atramos, maksimalus aukštis 2m.



4 pav. Dūmtraukio sistemų, kertančių pastato konstrukcijas montavimas

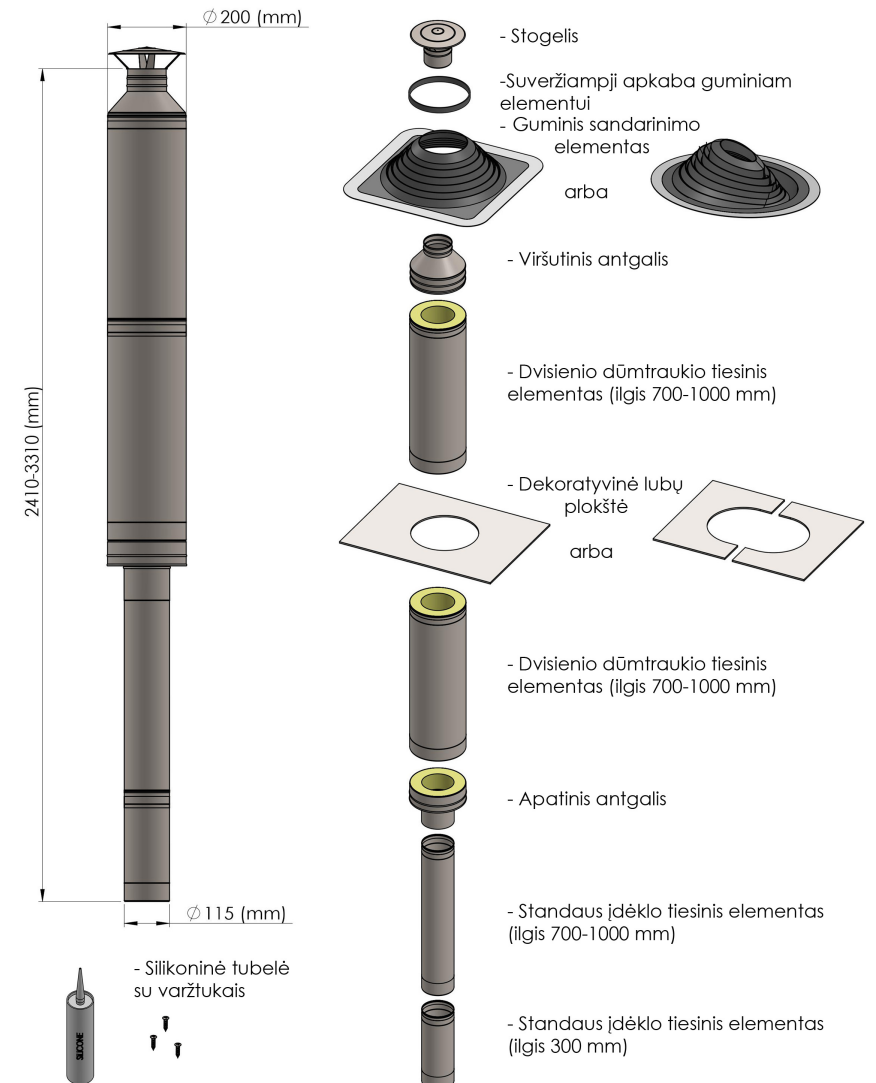


**Modulinio dūmtraukio sistemos DD-1
montavimo ir eksploataavimo
INSTRUKCIJA**

**PRIEŠ PRADEDANT MONTUOTI AR EKSPLOATUOTI
DVISIENIŲ DŪMTRAUKIŲ SISTEMĄ BŪTINA
SUSIPAŽINTI SU ŠIA INSTRUKCIJA!**

**2019
VILNIUS**

Dūmtraukio komplektas pirtims





Gamintojas: U „Arkam “
S.Konarskio g. 49, Vilnius
Tel. +370 670 21686
www.arkam.lt.
arkam.gamyba@gmail.com