

Montering av gummitetningselementet

Gummitetningselementet er designet for å beskytte de indre elementene i taket mot fuktighet på grunn av nedbør. Hvis takprofilen har høy relieff, er det nødvendig å installere en flat metallplate som dekker hullet som dannes når skorsteinen krysser takkonstruksjonen. Dette vil sikre riktig feste av gummitetningselementet.

- dekk til gummielementet ovenfra, bruk en såpeopløsning etter behov, fordi hullet i gummielementet må være 20 % mindre enn diameteren på skorsteinen
- press kantene mot takflaten. Smør bunnkantene av gummitetningselementet med tetningsmasse som er motstandsdyktig mot kulde og fuktighet, trykk dem til taket. Fjern overflødig tetningsmasse
- skru kantene på gummielementet til takbelegget eller metallplaten, hold en avstand på 35 mm
- Plasser klemmen på toppen av gummitetningselementet ved hjelp av verktøyet som følger med i settet

Montering av kalesje

Sett kalesjen dypt inn i den øvre munnstykket på skorsteinen. Ikke stram for hardt, siden hetten må fjernes ved rengjøring av skorsteinen.

Montering av takpanel

Takplaten er utformet for å lukke skorsteinsåpningen på horisontale eller skrånende flater opptil 12 grader. Består av to deler.

- plasser delene av platen rundt skorsteinen, uten å berøre overflaten av skorsteinen, lukk åpningen
- fest kantene av panelet til taket med skruer

Modulært skorsteinssystem DD-1. generell informasjon

Systemet med dobbeltveggede skorsteiner med et stivt sirkulært tverrsnitt er designet for å fjerne forbrenningsprodukter fra varmeinnretninger ved naturlig trekk. Egnet for gass-, flytende og fastbrenselkjeler med en maksimal temperatur på forbrenningsprodukter på 600°C. Sertifiserte materialer som ikke utgjør en risiko for menneskers helse, brukes i produksjonen av skorsteinssystemelementer.



Figur 1 Et eksempel på merking av elementene i et dobbeltvegget skorsteinssystem

Materialklasse	Materialnr.	Merke
50	1,4404*	X5CrNiMo 17-12-2
Mineralull		Paroc Wired Mat 80
20	1.4301	X5CrNi 18-10
* Materiale nr. 1.4404 tilsvarende 1.4571 (X6CrNiMoTi 17-12-2)		

Figur 2 Materialspesifikasjon

Ved utforming, installasjon og drift av skorsteiner, innsatser og tilkoblingsrør, må parametrene som er spesifisert i produktmerkingen følges nøye.

Lentelė 1

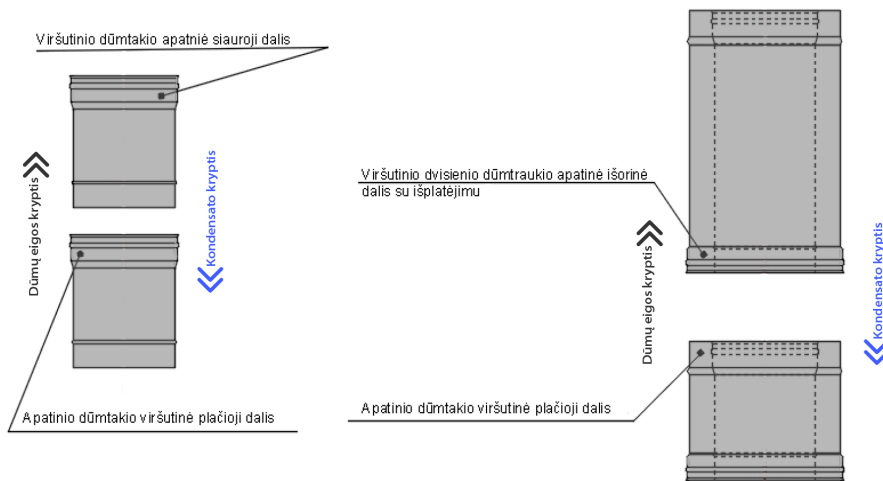
Ytterveggsdiameter, mm	Antall nagler, stk
200	3
>200	4

Installasjon av elementer i det modulære skorsteinssystemet DD-1.

Monteringen av dobbeltveggede skorsteiner utføres slik at de indre rørene til skorsteinene er nedsenket i kondens, og det ytre røret til det øvre segmentet omgir det ytre røret til det nedre segmentet (se fig. nr. 3), og forhindrer dermed inntrengning av regn inn i skorsteinen.

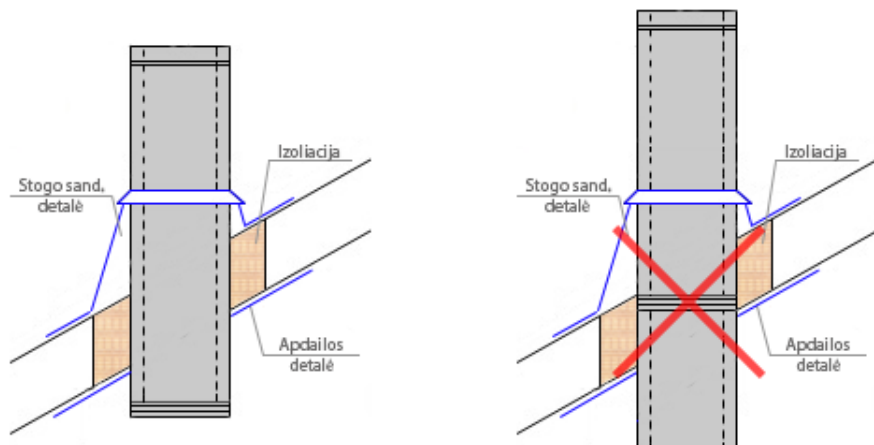
Når du installerer skorsteinen, må du holde trygge avstander:

- en avstand på minst 130 mm fra utsiden av den dobbeltveggede skorsteinen til brennbare materialer
- en avstand på minst 500 mm fra uisolert røykrør til brennbare materialer
- delen av det uisolerte røykrøret, hvis utilsiktet menneskelig kontakt med overflaten er mulig, må beskyttes (f.eks. med et nett)
- når skorsteinen krysser bygningskonstruksjonene (tak, tak, vegg), lages åpninger av passende størrelse i dem (diameter på skorsteinen og dobbel avstand til de brennbare materialene), isolerende ikke-brennbart materiale i klasse A med en temperatur på 600° C og høyere brukes for spaltene. Det er forbudt å koble sammen skorsteinssegmentene ved bygningens krysspunkter (se fig. nr. 4). Hold en avstand på minst 130 mm fra utsiden av skorsteinen til brennbare materialer.
- maksimal høyde på delen av skorsteinen som er installert over den siste støtten er 2m.



Figur 3 Montering av dobbeltvegg skorstein.

De indre rørene må tettes med silikon Silisium brannforsegling 1200°C Produsent: Den Braven, adresse: Denariusstraat 11, 4903RC, Oosterhout, Nederland. Ved montering av skorsteinen er kun ytterrørene til de prefabrikkerte elementene naglet med rustfrie stål nagler ISO 15983-4x8-A2/A2. Antall nagler avhenger av diameteren på ytterveggen. Mengden av nagler er spesifisert i tabell nr. 1



4 pav. Dūmtraukio sistemų, kertančių pastato konstrukcijas montavimas

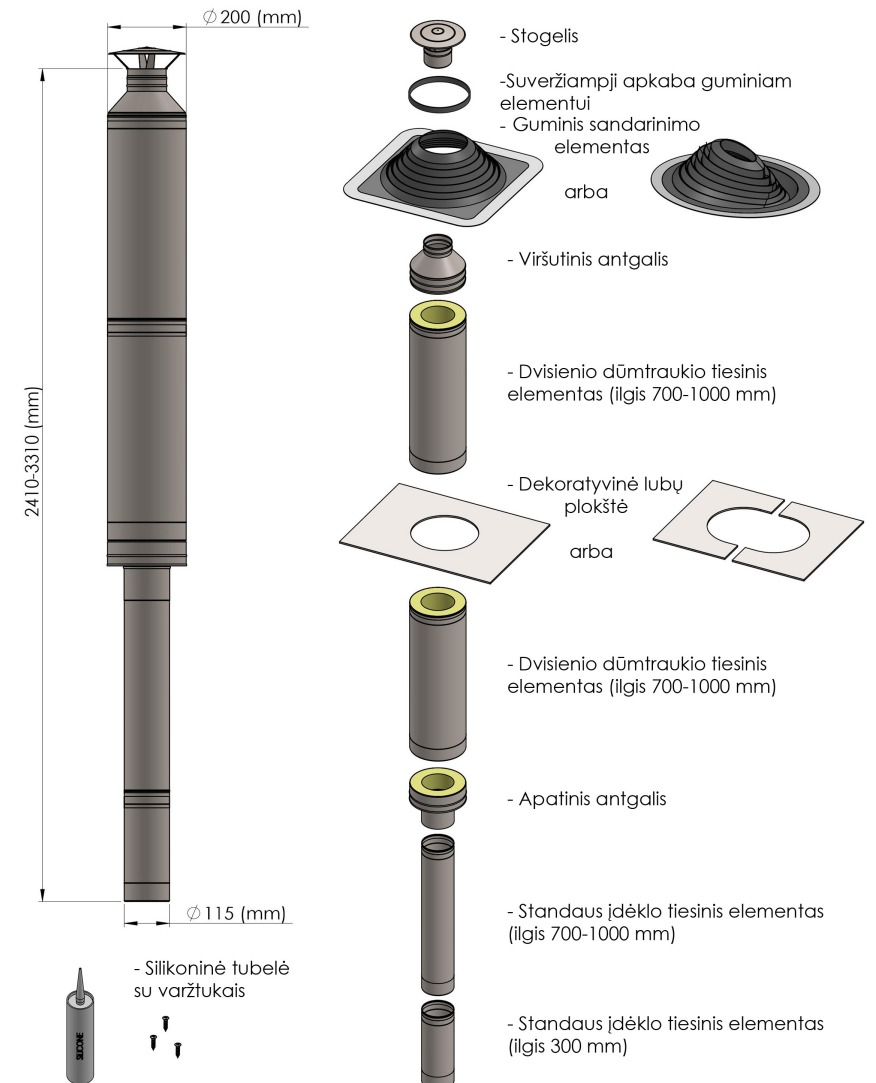


Modulinio dūmtraukio sistemos DD-1 montavimo ir eksploataavimo INSTRUKCIJA

**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