

1 Pirms dūmvada montāžas jāpārliecinās, ka dūmvada pamats ir stabils, līdzens, ugunsdrošs un mitrumizturīgs. Dūmvada pamatu veido saskaņā ar mājas apstiprināto projektu. Sākot montēt dūmvadu pamatus nepieciešams izolēt, izmantojot piemēram papi, vai kādu citu hidroizolācijas materiālu.



2 Ja mājai ir nelīdzena dūmvada pamata virsma, vai plānotais grīdas augstums ir lielāks par esošā pamata augstumu, pirmo dūmvada moduļbloku var aizpildīt ar gatavo mūrjavu, kura ietilpst komplektā.



3 Uz moduļbloka atzīmējam izgriežamo laukumu ventilācijas restei 17x14cm, kas paredzēta, lai gaiss varētu piekļūt moduļbloka ventilācijas kanāliem.



4 Ar leņķa slīpmašīnas palīdzību izgriežam atzīmēto vietu ventilācijas restei.



5 Vienmērīgi uz moduļbloka malām vai dūmvada pamata, jāuzklāj gatavais mūrjavas maisījums.



6 Novietojam kondensāta trauku uz dūmvada pamata vai moduļbloka tā, lai kondensāta trauka caurulīte ir vērsta uz izgrieztās atveres pusi, sekot līdzi kondensāta trauka līmenim un iecentrēt to. Kondensāta trauku jāuzliek uz gatavās mūrjavas. Nepieciešamības gadījumā kondensāta trauku ir iespējams savienot ar mājas kanalizāciju.



7 Uz mūrjavas novietojam moduļbloku ar izzāģēto atveri ventilācijas restei. Pārliecināties par moduļbloku līmeni. Ievietojam moduļblokā izolācijas plāksnes tā, lai to apakšējā mala balstītos uz kondensāta trauka, lieko vati, kas pārsniedz moduļbloka augstumu ir jānogriež. Vienmērīgi uz moduļbloka malām jāuzklāj gatavais mūrjavas maisījums, jāseko līdzi, lai gatavais mūrjavas maisījums neieklejtu moduļbloka ventilācijas kanālos.



8 Nākamajā blokā izgriežam atveri tīrīšanas pieslēgumam (atverei jābūt vismaz 15mm lielāki par keramikas elementa izmēriem), un ar gatavās mūrjavas palīdzību liekam to virsū iepriekšējam moduļblokam, jāpārliecinās par moduļbloku līmeni.



9 Savienojot kopā caurules jāseko līdzi, lai caurules ārējās ir vērstas uz augšu, savienojot kopā caurules vienu ar otru izmantojiet ugunsdrošo ķīti (ugunsdrošo ķīti samaisa tīrā ūdenī ar attiecību 1:7, rezultātā jāiegūst bieža masa), cieta un sakaltusi, vai šķidra masa nebūs izmantojama dūmvada montāžā.



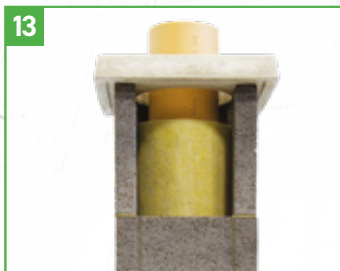
10 Pēc kondensāta trauka uzstādīšanas kā nākamo liek tīrīšanas pieslēgumu, pirms nākamā keramikas elementa uzstādīšanas, kondensāta trauka augšējo gropi samitrināt ar švammīti un uzklāt ugunsdrošo ķīti. Ievieto izolācijas plāksnes (izolācijas rievotajai pusei ir jābūt vērsta uz dūmvada iekšpusi) ievietot tā, lai to apakšējā mala balstītos uz iepriekšējās izolācijas plāksnes.



11 Ar savienojuma izolācijas vai frontālās izolācijas palīdzību atzīmēt izgriežamās atveres lielumu uz moduļbloka un ar leņķa slīpmašīnu izgriezt atzīmēto gabalu. Izgrieztu moduļbloku uzlikt uz iepriekšējā moduļbloka ar gatavās mūrjavas palīdzību un ievietot tajā izolācijas plāksnes. Vienmērīgi uz moduļbloka malām jāuzklāj gatavais mūrjavas maisījums. Ievietot T-veida pieslēguma elementu tā, lai tas atstātos izgrieztajai atverei precīzi pa vidu. Dūmvada savienošanā ar metāla caurulēm izmantot speciālu keramiskā dūmvada pāreju!



12 Uz mūrjavas novietojam moduļbloku. Pārliecināties par moduļbloku līmeni. Ievietojam moduļblokā izolācijas plāksnes tā, lai tās balstās uz iepriekšējam uzklājam gatavo mūrjavas maisījumu. Samitrinām keramikās caurules gropi un iepildām tajā ugunsdrošo ķīti. Ievietojam moduļblokā keramisko cauruli tā, lai fāze būtu vērsta uz leju.



13 Pēdējā moduļblokā pirms betona noseoplāksnes uzstādīšanas izolācijas plāksņu augšējai malai jābūt apmēram 80mm zemāk par moduļbloka augšējo malu. Uz gatavās mūrjavas liekam virsū betona noseoplāksni, pārliecināties par noseoplāksnes līmeni.

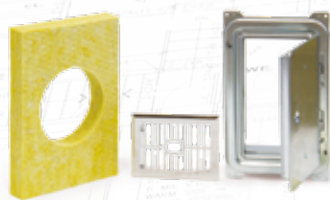
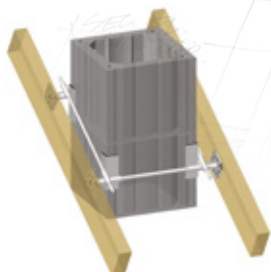


14 Pirms konusa uzstādīšanas nogriezt keramikas cauruli apmēram 100mm virs pēdējā bloka malas



15 Ievietojam metāla konusu keramikā caurulē tā, lai konusa apakšējās ausis atbalstās pret betona noseoplāksni atstājot spraugu. Nepieciešamības gadījumā var uzstādīt lietuscepuri, kas pasargās dūmvadu no atmosfēras nokrišņu iekļūšanas tajā vai velkmes uzlabotāju, kas nodrošina ātrāku dūmu izkļūšanu no dūmvada.





Starpstāvu stiprinājums

Dūmvadam izejot no jumta konstrukcijas dūmvadam ir jābūt piestiprinātam pie jumta spārēm, to var izdarīt dažādos panēmiens, kā arī izmantojot speciālu dūmvada stiprināšanas komplektu. Dūmvadam no koka konstrukcijām ir jābūt 50 mm attālumā no katras puses, kas ir noblīvēta ar ugundrošu izolāciju.

Dūmvada armēšana

Dūmvadu ir jāarmē, ja tas ir virs jumta augstāks par 1 m un vairāk. Dūmvadam ir jābūt armētam zem jumta vismaz tādā pašā augstumā, kurā tas ir virs jumta.

Dūmvada pieslēgums

Savienojot apkures iekārtu ar dūmvadu, jāievēro, lai starp metāla savienojuma cauruli un keramiku būtu apmēram 10 mm brīva izplešanās telpa, to aizpildot ar ugundrošo blīvaugu. Keramiskais dūmvada pieslēgums nedrīkst pieskarties dūmvada blokam, jābūt atstarpei starp bloku un keramiku.

Pieslēguma frontālā izolācija

Dūmvada pieslēgums jānoblīvē ar frontālo izolāciju, kuru garumu piegriezī pēc izgriezuma blokā.

Tīrīšanas durvis

Tīrīšanas durvis iecentrē pret trejgaba atveri un piestriprina pie bloka. Iekšējo izbīdāmo rāmi blīvi piebīda tīrīšanas trejgabalam.

Izolācijas montāža

Izolācijas loksnes nepieciešams saliekt un ievietot dūmvada blokos, loksnes savienojumam ir jābūt bloka vidū un loksnes šķēlumiem ir jābūt vēršiem uz iekšpusi. Izolācijas loksnes nedrīkst aizsegēt dūmvada ventilācijas kanālus. Mūrjava nedrīkst pieskarties izolācijas loksnei.

Garantija

Ražotājs Ekomds nodrošina 30 gadu garantiju tikai dūmvadiem, kuri ir izgatavoti un samontēti tikai no Ekomds detaļām un materiāliem. Garantija tiek nodrošināta tikai ar nosacījumu, ka dūmvada montāža veikta ievērojot montāžas instrukcijas vadlīnijas. Par dūmvada pareizu montāžu un vadlīniju ievērošanu ir atbildīgs garantijasņēmējs vai montētājs, kā arī ja dūmvadu bez trūkumiem pieņēmis ekspluatācijā profesionāls skursteņlauķis.

Dūmvada tīrīšana

Dūmvadu ir jātīra divas reizes gadā, bet ne retāk kā reizi gadā. Obligātā prasība no keramikas ražotāja ir, ka sertificēts skursteņlauķis veic dūmvada tīrīšanu, un sastāda tīrīšanas aktu, pretējā gadījumā dūmvada garantija nav spēkā esoša.

