

Drošs moduļbloku skurstenis

Foto: «Schiebel Isokern»



Šogad Latvijas tirgū par ekonomisku cenu var iegādāties skurstenus, kas izgatavoti no pumeka jeb vulkāniskās lavas ieža. Ražotāji Skandināvijā jau daudzus gadus izmanto šī ieža priekšrocības. Skursteņi iemantojuši lielu popularitāti, jo tas ir ideāls risinājums, ja apkurē tiek izmantots cietais kurināmais.

Galvenā priekšrocība – augsta siltumizolācija

Salīdzinoši nesen Latvijā ir pieejama monolītu moduldūmvadu sistēma, kas ir izgatavota no vulkāniskās lavas ieža – pumeka. Pateicoties pumeka augstai siltumizolācijas spējai, dūmgāzu siltuma zudumi ir pavisam nelieli. Dūmkanāla iekšējā virsma sasilst īsā laikā, un dūmvads ātrāk uzsāk normālu darbību. Moduļbloka materiālam ir neliels

siltumizplešanās koeficients, kas ievērojami samazina plaisu rašanās risku. Skurstenis spēj paciest lielu karstumu, krasu temperatūras maiņu un ir noturīgs pret sodrēju degšanu, kas ir iespējams, pateicoties izmantotajam materiālam un moduļbloka uzbūvei – starp moduļbloka dūmeju un ārējo virsmu ir gaisa izolācijas kanāls.

Veiksmīga vulkāniskās lavas izmantošanas tehnoloģija tiek pielietota arī citu produktu, piemēram, kamīnu ražošanā. Kamīni no pumeka ir ļoti populāri ASV un tos galvenokārt izmanto kā dekoratīvos elementus.

Kamīni ir atvērta tipa un tos uzstāda dārzā vai hallē. Kamīnus var viegli savienot ar skursteņi. Šādā risinājumā tiek ietaupīta telpa, jo skurstenis tiek uzbūvēts tieši uz kamīna.

Moduļbloki ir piemēroti visām koksnes kurināmā apkures iekārtām – krāsnīm, kamīniem, plītim, pirtskrāsnīm un centrālāpkures katliem, kuru maksimālā jauda ir līdz 60 kW un izvadīto dūmgāzu temperatūra ir sākot no 150°C līdz 600°C.

Skurstenis ir drošs, izturīgs, un tas ir testēts kā sistēma. Tas atbilst spēkā esošajiem ES normatīviem un tam ir atbilstošs CE marķējums.

Moduldūmvads ir viegli un ātri uzstādāms, pateicoties sistēmas vienkāršumam, moduļbloku nelielajam svaram un nepieciešamo papildpiederumu un elementu pārdomātai izvēlei. Iepazīšanās ar montāžas instrukciju pirms darba uzsākšanas palīdzēs pareizi izvēlēties elementu uzstādīšanas secību un izvairīties no iespējamām kļūdām.

Montāžas instrukcijas norādes un Latvijas Republikas ugunsdrošības prasības ir ražotāja garantijas derīguma pamats. Tāpat ir jāievēro darba drošība un jāizmanto atbilstoši aizsardzības līdzekļi ne tikai atsevišķu dūmvada elementu apstrādes laikā, bet arī visas montāžas laikā (darbs augstumā, dūmvada elementu griešanai atbilstoši elektrodarbarīki).

Viegla uzstādīšana

Vienkāršā montāža ir viens no iemesliem, kāpēc vairākas celtniecības firmas Latvijā jau ir iecienījušas šo dūmvadu sistēmu. Skursteņu būvniecības ātrums ir astoņi metri divās stundās. Turklāt vienīgais, kas jādara, – jāliek viens bloks uz otra. Salīdzinoši, ķieģeļu skursteņi dienā var uzņēmēt pusotra metra augstumu. Īpaši ērts ir līmes maisījuma uzklāšanas iepakojums. Īpašā līme, kas tiek izmantota bloku stiprināšanai, ir ievietota