

# FIBO PLUS – pilnveidots FIBO bloks

Labs sienu materiāls ir viens no būtiskākajiem pamatnosacījumiem, lai rezultātā uzbūvētu tādu māju, kādu vēlaties.

■ Viena no labas būvniecības pazīmēm ir pareizi izvēlēti materiāli, kas atbilst konkrētām būvprojekta tehniskām prasībām, pasūtītāja iecerēm par komfortablu ēkas ekspluatāciju ilgtermiņā un, protams, samērīgu cenā.



Vismaz pēdējos 10 gados vispopulārākais ēku ārsienu materiāls Latvijā ir bloki – piemēram, keramzītbetona vieglbetona bloki.

Vismaz pēdējos 10 gados vispopulārākais ēku ārsienu materiāls Latvijā ir bloki – piemēram, keramzītbetona vieglbetona bloki. Taču neviens ražotājs neapstājas uz jau sasniegtā līmeņa. Tādēļ «Saint-Gobain» grupā ietilpstošais uzņēmums «Weber» ir laidis klajā jaunumu – keramzītbetona blokus «Fibo Plus». Jaunajam produktam ir uzlaboti tehniskie un siltumizolācijas parametri, kas apvienojumā ar jaunu, funkcionālu formu un iebūves veidu padara tos par izcili piemērotiem būvmateriāliem pamatu, nesošo un nenesošo konstrukciju izbūvē. Jaunie keramzītbetona bloki «Fibo Plus» tiek ražoti Lietuvā un Igaunijā izvietotajās rūpnīcās.

Bloku galvenā izejviela ir Fibo porainais keramzīts – iekšējās poras nodrošina materiālam vieglumu un labu termoizolāciju, bet ārējās poras ir slēgtas un veido pietiekami stipru virsmu un noturību pret ūdeni.

«Fibo Plus» blokam ir īpaša patentēta forma. Pateicoties speciālām iedobītēm, sienu var mūrēt bez javas vertikālajās šuvēs. Horizontālajās šuvēs java mūrējama ar gaisa atstarpī (t.s. dalītā šuve),

## VAI ZINĀJĀT, KA

■ No keramzīta pildvielas izgatavots vieglbetons Latvijā tiek plaši lietots jau kopš pagājušā gadsimta 70. gadiem, kad Latvijas teritorijā atradās vismaz septiņas keramzīta granulu ražotnes. Vienīgais – Latvijā tika izgatavoti smagi un blīvi lielzīmēra keramzītbetona paneļi masveida dzīvokļu celtniecībai, kas pēc savām siltumtehnikajām īpašībām nespēja sacensties pat ar gāzbetonu. Tāpēc runāt par lielporu keramzītbetona «uzvaras gājienu» Latvijā var tikai kopš 90.

tādējādi novēršot aukstuma tiltu veidošanos un ietaupot mūrjavu.

Kaut arī pēc ražošanas tehnoloģijas jaunie keramzītbloki ir ļoti līdzīgi Latvijas tirgū pieprasītajiem Fibo blokiem, «Fibo Plus» ir jaunums, ko ieteicams izmantot ār sienām, nesošajām sienām, starpsienām, aiļu aizpildīšanai, kā arī pamatu izbūvei.

Jaunā ražošana tehnoloģija ļauj izgatavot «Fibo Plus» blokus ar labāku siltumvadītspējas koeficientu (0,18 W/mk), salīdzinot ar standarta Fibo blokiem, kuriem tas ir 0,20 W/mk. No «Fibo Plus» blokiem izbūvēto konstrukcijas siltumizolācijas parametrs nodrošina bloku forma ar dobumiem gaisa šķirkārtai un iebūves metode, kas paredz divu joslu horizontālo šuvju izveidi. Bloki ir piemēroti skaņu izolējošu un ugunsdrošu konstrukciju izbūvei, no tiem izbūvējamas nesošas un norobežojošas konstrukcijas līdz trīs stāvu augstām ēkām, tie izmantojami kā nesošu starpsienu izbūves materiāls, bet iekšējo nenesošu starpsienu izbūvei tiek rekomendēts izmantot speciālus starpsienu blokus no Fibo produktu grupas.