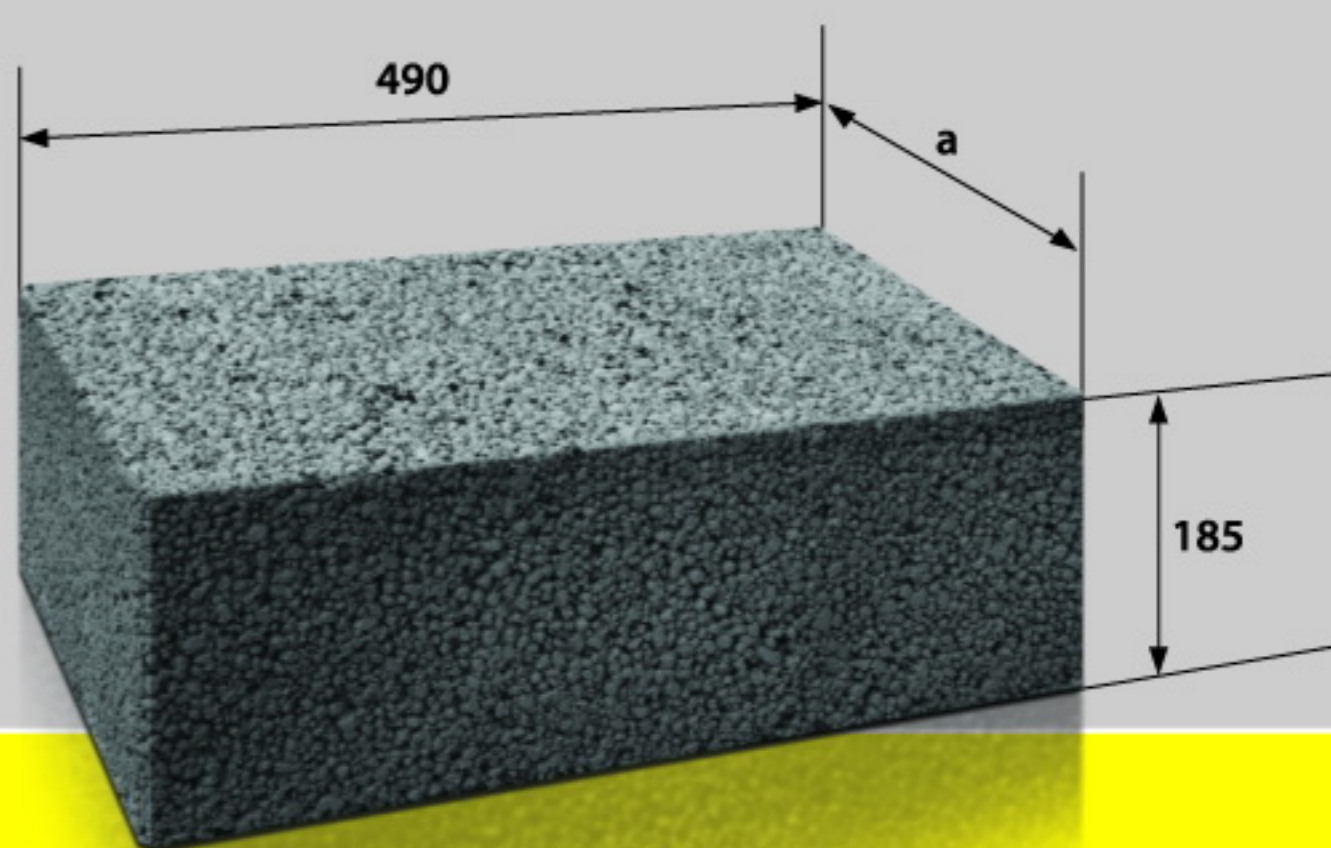


FIBO 3

Parastie bloki

Spiedes izturība: 3 MPa jeb 30 kg/cm²

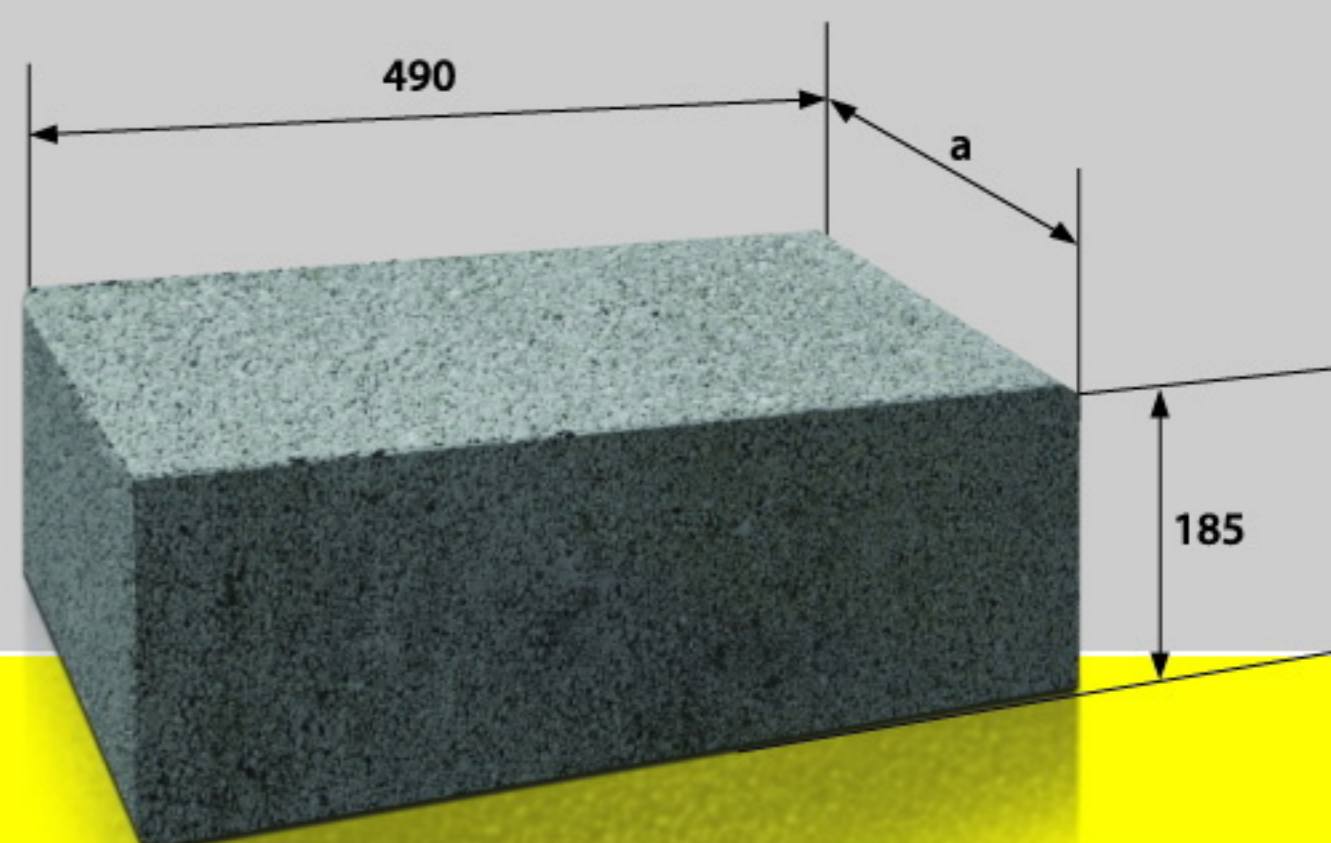


Bloka platums (a)	Bloka svars	Skaits 1 m ³	Skaits uz paliktņa	Mūrējums no 1 m ³	Pielietojums
100 mm	6 kg	110,3 gab.	160 gab.	11 m ²	Starpsienas, dārza kamīni
150 mm	9 kg	73,5 gab.	96 gab.	7,4 m ²	Starpsienas, nesošās sienas nelielām konstrukcijām, dārza kamīni
200 mm	12 kg	55,2 gab.	80 gab.	5,5 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, dārza kamīni
250 mm	15 kg	44,1 gab.	64 gab.	4,4 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, pamati mūra savrupmājām, dārza kamīni
300 mm	18 kg	36,8 gab.	48 gab.	3,7 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, pamati mūra savrupmājām, dārza kamīni
350 mm	25 kg	31,5 gab.	42 gab.	3,2 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, pamati mūra savrupmājām, dārza kamīni

FIBO 5

Paaugstinātas izturības bloki

Spiedes izturība: 5 MPa jeb 50 kg/cm²



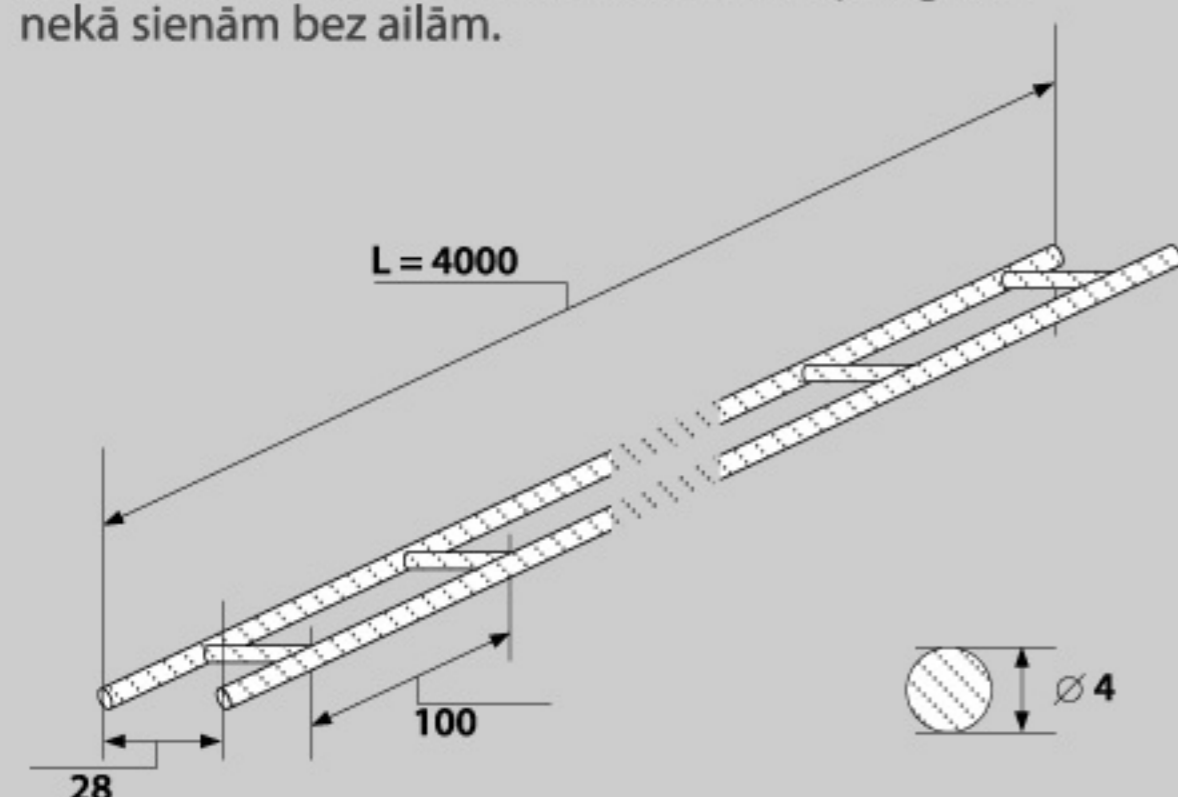
Bloka platums (a)	Bloka svars	Skaits 1 m ³	Skaits uz paliktņa	Mūrējums no 1 m ³	Pielietojums
100 mm	8 kg	110,3 gab.	160 gab.	11 m ²	Starpsienas
150 mm	11 kg	73,5 gab.	96 gab.	7,4 m ²	Starpsienas, nesošās sienas nelielām konstrukcijām
200 mm	15 kg	55,2 gab.	80 gab.	5,5 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas
250 mm	18 kg	44,1 gab.	64 gab.	4,4 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, pamati mūra savrupmājām
300 mm	22 kg	36,8 gab.	48 gab.	3,7 m ²	Starpsienas industriālajās būvēs, nesošās sienas, ārsienas, pamati mūra savrupmājām

FIBO BI-ARMATŪRA

Tērauda armatūra FIBO bloku mūra armēšanai

Garums: 4 m; stiegras diametrs: 4 mm

FIBO bi-armatūras izmanto sienās ar lielām ailām, ailstarpās, pilastros, kā arī detaļās, kas izvietotas tieši zem tiem, un sienās, kam ir lielāki spriegumi nekā sienām bez ailām.

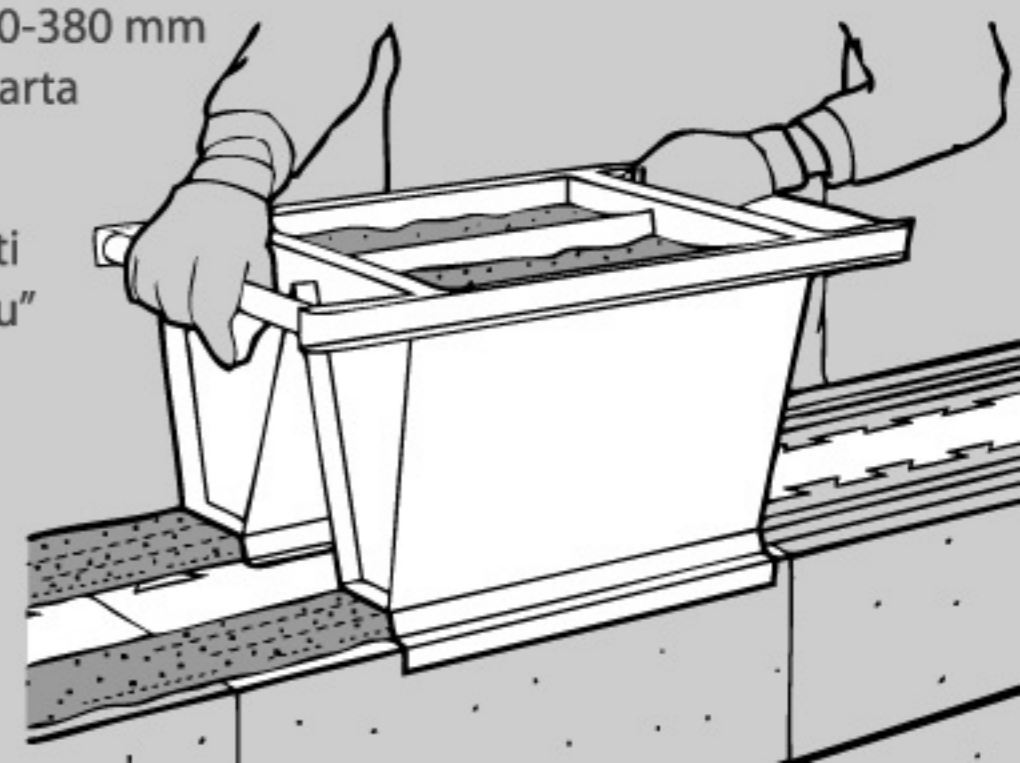


FIBO UNIVERSĀLĀ MŪRKASTE

Ietilpība: 13-15 l javas

(viens 25 kg maiss sausās mūrjavas)

- Atvieglo un paātrina mūrēšanu
- Ekonomē mūrjavu (šuves augstums ir regulējams: 1-2 cm)
- Iespēja vienmērīgā slānī uzklāt mūrjavu (mūrkaste veido 2 mūrjavas joslas, katru 6 cm platumā)
- Maināms platums: 200-380 mm
- Piemērots FIBO standarta bloku, FIBO Plus un FIBO Term mūrēšanai
- Palielina produktivitāti
- Novērš "aukstuma tiltu" veidošanos
- Garantē kvalitatīvu rezultātu





Mainīgos klimatiskajos apstākļos būvniecībā jāizmanto tikai pārbaudīti materiāli. Tieši tādēļ, pateicoties savām daudzajām kvalitatīvajām īpašībām, oriģinālie FIBO bloki ir tik populāri gan Skandināvijā, gan Latvijā.

FIBO bloku pozitīvās īpašības

- Precīza forma un izmēri
- Mitruma, uguns un sala izturīgi
- Spiedes izturīgi, neraugoties uz materiāla vieglumu
- Ļoti laba siltuma un skaņas izolācija
- Ātri un viegli apstrādājami – ar speciālu giljotīnu, ar rokaszāģi, kam ir cietkausējuma zobi, vai ar cirvi
- Vieglis materiāls
- Ekoloģisks materiāls
- No FIBO blokiem mūrēta siena "elpo"

Ievēribai

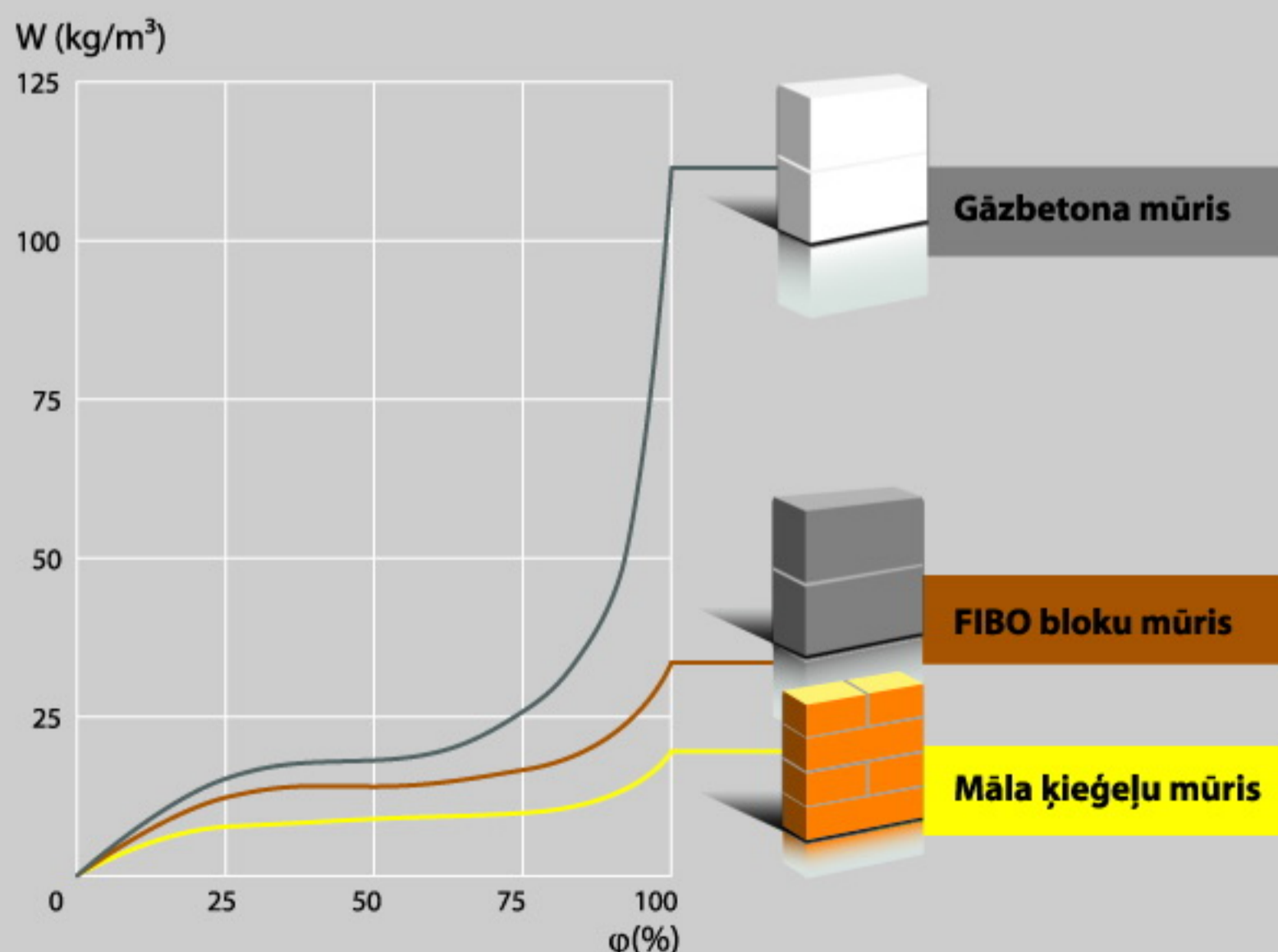
- 1 m² sienas var uzmūrēt no 10 jebkura izmēra FIBO blokiem.
- Individuālo māju starpsienu būvniecībā izmanto 100 vai 150 mm biežus FIBO blokus, savukārt ārēsienu būvniecībā – 200, 250 vai 300 mm.
- No ārpuses FIBO bloku mūri siltina ar 100 mm biezu minerālvati vai putuplastu.
- Visu FIBO bloku garums ir 490 mm, bet augstums – 185 mm.
- Mūrēšanai iesakām izmantot VETONIT M 100/600 mūrjavu (rekomendējamais šuves biežums: 10-15 mm).
- Būvējot pamatus no FIBO blokiem, gruntsūdens līmenis nedrīkst pārsniegt pamatu iebūves dziļumu.
- FIBO bloku sienas var pārsegt ar dzelzsbetona plātnēm, iepriekš konsultējoties ar konstruktoru.
- Lai izvairītos no plaisu rašanās, FIBO bloku mūri jāmūrē ar minimālo stiegrojumu – viena stiegrota šuve uz vienu sienas augstuma metru.
- Ja FIBO bloku sienu paredzēts apmest, tad to var mūrēt bez vertikālajām šuvēm.

Tehniskās īpašības

	FIBO 3	FIBO 5
Tilpumsvars	690 kg/m ³	885 kg/m ³
Spiedes izturība	3 MPa jeb 30 kg/cm ²	5 MPa jeb 50 kg/cm ²
Siltumvadītspēja (λ)	0,20 W/mK	0,23 W/mK
Salizturība	50 cikli	50 cikli

Mūra biežums	Ugunsizturības klase	
300 mm	> A240	REI 240
250 mm	> A240	REI 240
200 mm	> A240	REI 180
150 mm	A240	REI 120
100 mm	A140	REI 60

Mitruma uzsūkšanas koeficients atkarībā no gaisa mitruma daudzuma



Gaisa trokšņu caurlaidība R'w

