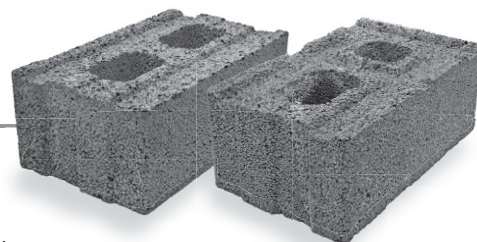


## Fibo Lux 250 ja Fibo Lux 300



### Fibo Lux plokid

**Fibo Lux** plokid esindavad uut põlvkonda Fibo plokkide nomenklatuuris. Plokid valmistatakse kergbetoonist analoogiliselt kõikidele teistele Fibo plokkidele – erinevate kergkruusa fraktsioonide, tsemendi ja vee segust. Omadustelt Fibo 3 plokkidega sarnase toote erinevuseks on vertikaalsed läbivad augud, armeerimist lihtsustavad sooned ja vertikaalvuukide tappliitega kokkusobitumine.

**Fibo Lux** plokkide toodetakse 250 mm ja 300 mm laiusel ja lisaks tavaplokkidele on olemas ka samade laiustega nurgaplokkid. Ladumiseks soovitame kasutada tavalist Weber (Vetonit) M100/600 müüri segu, mida kantakse vaid plokkide horisontaalpindele. Ploki paigaldamisel surutakse vertikaalvuugis ühe ploki punnid teise ploki soontesse müüri segu kasutamata. Selline lahendus lihtsustab oluliselt müüri ladumist, mille tulemusena on ladumise kiirus suurem ja müüri segu kulu väiksem. Plokkides olevad augud muudavad nad kaalult kergemaks ja neid on ladumise käigus mugavam tõsta. Lisaks on ploki pealispinna servades kaks soont, mis võimaldab vuugisarruseks kasutada bi-armatuuri asemel tavalist A III Ø 8 mm armatuuri. Plokkide selline armeerimine võimaldab ehitada ka (keldri-) seinu, millele mõjub suur pinnase külgsurve. Plokid on valmistatud peenefraktsioonilisest kergkruusast ja on siledama välispinnaga kui Fibo 3 plokid ning seetõttu väheneb viimistlusmaterjalide ja -tööde kulu. Nurkade ladumisel saab kasutada tavalist Fibo 3 ploki (kõrgusega 185 mm) või spetsiaalset nurgaploki.

Kui laduda **Fibo Lux** plokid nii, et plokkides olevad augud jäävad kohakuti, siis saab müürit täiendavalt vertikaalselt armeerida ja betoneerida. Sellega on võimalik suurendada seina kandevõimet ning parandada jäikust ja helipidavust. Jättes augud täitmata, saab plokkidesse jäävaid õõnsusi edukalt kasutada kommunikatsiooni (elektrijuhtmete ja veetorude) kanalitena.

### Tehnilised andmed

Mõõdud	Mahukaal	Survetugevus	Soojuserihtivus
250 x 495 x 195	650 kg/m <sup>3</sup>	3 MPa	0,18 W/mk
300 x 495 x 195			

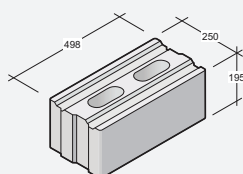
  

Toode	Õhumõõra isolatsioon	Plokkide kaal	Kogus alusel
Fibo Lux 250	46 dB	13,5 kg/tk	48 tk
Fibo Lux 300	48 dB	15,3 kg/tk	36 tk

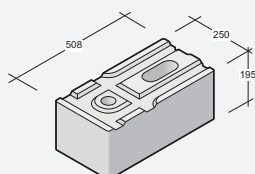
  

Tulepüsimine	Tuletõkkesein	Tuletõkkesein	Ainult kandev sein
	<i>Mittekandva tarindiina</i>	<i>Kandva tarindiina</i>	<i>Kandva tarindiina</i>
Fibo Lux 250	EI 240	REI 240	R 180
Fibo Lux 300	EI 240	REI 240	R 240

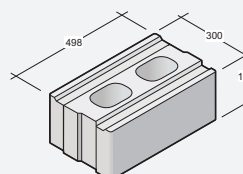
Fibo Lux 250 tavaplokk



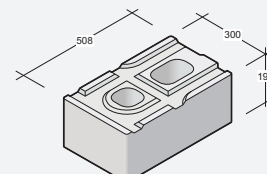
Fibo Lux 250 nurgaplokk



Fibo Lux 300 tavaplokk



Fibo Lux 300 nurgaplokk



Saint-Gobain Ehitustooted AS  
 Peterburi tee 75, 11415 Tallinn  
 Tel: +372 620 9510, Faks: +372 631 2633  
 e-post: info@e-weber.ee  
 www.e-weber.ee

