



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Įmonės kodas 167508747. PVM kodas LT675087410. Centrinis biuras, Melioratorių g. 2, LT-33118 Molėtai. 8-383-52302, 524 62, Faks. 8-383-52472. El.p. [info@orfis.lt](mailto:info@orfis.lt) [www.orfis.lt](http://www.orfis.lt) A. s. LT 984010045500020256, AB "NORD/LB Lietuva". Kodas 40100. Vilniaus filialas, Naugarduko 97, LT-03202 Vilnius. Tel./faks. 8-52 310919. Utenos filialas, Stoties g.30, LT-28134 Utena. Tel./faks. 8-389 59455

Keramzitetonio blokeliai fibo pagaminti vibracinio presavimo būdu iš keramzito, cemento ir vandens. Keramzitas - aukštoje temperatūroje kepto molio granulės, kurios net keturis kartus lengvesnės už gamtoje randamus užpildus ir pasižymi geromis termoizoliacinėmis savybėmis. Cementas - rišančioji medžiaga, nebijanti vandens ir turinti puikų sukibimą su tinku.

Keletą dešimtmečių gaminami ir eksploatuojami skandinavijoje fibo (Leca) blokeliai yra puiki statybinė medžiaga atšiauriam klimato sąlygomis. Pabaltijyje šie blokeliai naudojami jau 15 metų.

## FIBO BLOKELIAI YRA

- Tvirti, nors ir lengvi
- Tikslių matmenų
- Atsparūs ugniai ir šalčiui
- Nebijo drėgmės ir chemikalų
- Yra ekologiški
- Gerai išsaugo šilumą
- Puikiai slopina ir izoluoja garsą
- Nepūva ir nepelija, juose nesiveisia graužikai
- Lengvai apdirbami ir puikiai tinkuojami
- Paprastai mūrijami - galima statyti namą savo jėgomis
- Nekaupia savyje drėgmės ir puikiai džiuina

## FIBO BLOKELIAI NAUDOJAMI

1. Mažaaukščių (1-3 aukštų) pastatų nešančiosioms lauko sienoms
2. Renovuojant pastatus, kai reikia stiprios ir lengvos medžiagos
3. Vidaus pertvarų statybai
4. Kaminų ir ventiliacijos angų statyboje
5. Daugiaaukščių ir mažaaukščių pastatų angų užpildymui
6. Keramzitas - termoizoliacija
7. Armatūra

\* 1m<sup>2</sup> mūro sudaro 10 vnt. bet kokio pločio blokelių. Mūras armuojamas virš pirmos ir priešpaskutinėje blokelių eilėje, taip pat virš ir po angomis ir kas penktoje siūlėje.

## BLOKELIŲ GEOMETRINIAI MATMENYS IR FIZIKINĖS CHARAKTERISTIKOS

GEOMETRINIAI PARAMETRAI, mm			SVORIS, kg		KIEKIS, vnt./m <sup>3</sup>	MŪRO IŠEIGA, m <sup>2</sup> IŠ 1m <sup>3</sup> BLOKELIŲ	KOEFIICIENTO K REIKŠMĖ, W/m <sup>2</sup> K	
PLOTIS	AUKŠTIS	ILGIS	3 Mpa	5 Mpa			3 Mpa	5 Mpa
100	185	490	6	8	110,3	11,0	1,62	1,80
150			9	11	73,5	7,3	1,21	1,36
200			12	15	55,2	5,5	0,97	1,09
250			15	18	44,1	4,4	0,81	0,92
300			18	22	36,8	3,7	0,69	0,79

Pastaba: šilumos laidumo koeficiento reikšmė W/mK: 3 Mpa blokeliui - 0,18; 5 Mpa blokeliui - 0,23; atsparumas šalčiui ciklais 3 Mpa ir 5 Mpa blokeliams - F50;

Įmonės kodas 167508747. PVM kodas LT675087410. Centrinis biuras, Melioratorių g. 2, LT-33118 Molėtai. 8-383-52302, 524 62, Faks. 8-383-52472. El.p. [info@orfis.lt](mailto:info@orfis.lt) [www.orfis.lt](http://www.orfis.lt) A. s. LT 984010045500020256, AB "NORD/LB Lietuva". Kodas 40100. Vilniaus filialas, Naugarduko 97, LT-03202 Vilnius. Tel./faks. 8-52 310919. Utenos filialas, Stoties g.30, LT-28134 Utena. Tel./faks. 8-389 59455

**BLOKELIŲ PANAUDOJIMO SRITIS IR SIENOS NUOSAVA APKROVA**

BLOKELIO PLOTIS, mm	PANAUDOJIMO SRITIS	SVORIS (TANKIS), kg/m <sup>3</sup>		NUOSAVA SIENOS APKROVA, KAI SIENA SU MŪRYTA SU ORO TARPELIU IR NUTINKUOTA, kg/m <sup>3</sup>	
		3 Mpa	5 Mpa	3 Mpa	5 Mpa
100	Pertvaroms	650	800	80	95
150	Pertvaroms, angų užpildymui, nelaikančioms konstrukcijoms			120	140
200	Išorės nešančiai sienai, angų užpildymui, pamatams			150	175
250	Išorės nešančiai sienai, angų užpildymui, pamatams			180	220
300	Vidinei nešančiai pertvarai, ant kurios klojamos dvi g/b plokštės, pamatams			215	260

**TRANSPORTAVIMUI FIBO BLOKELIAI SUDĖTI ANT 1 x 1 DYDŽIO PADĖKLŲ**

BLOKELIŲ PLOTIS, mm	100	150	200	250	300
BLOKŲ KIEKIS VIENAME, m <sup>3</sup>	110,3	73,5	55,2	44,1	36,8
BLOKŲ KIEKIS ANT PADĖKLO	160	96	80	64	48