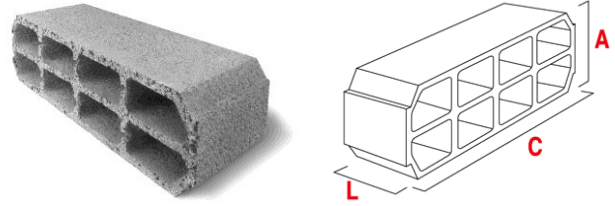


### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *Fungibloco*<sup>®</sup> é um bloco de aligeiramento para lajes fungiformes em betão leve de agregados de argila expandida. Conjugando a massa volúmica de 1100 Kg/m<sup>3</sup>, com a perfuração que apresentam, os FUNGIBLOCOS inseridos em conjuntos na laje, conferem à estrutura um elevado índice de aligeiramento comparativamente às lajes fungiformes maciças.



### CONFIGURAÇÃO, APARÊNCIA, DIMENSÕES NOMINAIS E CARACTERÍSTICAS: GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICAS:

Código	Dimensões* (mm) C - L - A	Peso** Kg/Un	Resist. à Compre. (L1) N/mm <sup>2</sup>	Espes. Nervuras cm	Altura da Laje cm	Lâmina de Compr. cm	Vol. Betão M <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	Fungibloco <sup>®</sup> Peso kN/m <sup>2</sup>	Peso da Laje kN/m <sup>2</sup>
FBL.7515	750-250-150	15	≥2.3	15	20	5	0.096	0.54	2.94
FBL.7520	750-250-200	19			25		0.111	0.69	3.46
FBL.7525	750-250-250	23			30		0.126	0.83	3.99
FBL.7530	750-250-300	23			35		0.142	0.83	4.37
FBL.7534	750-250-340	26			40		0.154	0.94	4.79
FBL.7540	750-250-400	30			45		0.172	1.09	5.39
FBL.6520	650-217-200	13	≥2.3	15	25	5	0.118	0.60	3.13
FBL.6525	650-217-250	16			30		0.135	0.74	3.63
FBL.6530	650-217-300	17			35		0.152	0.78	4.05
FBL.6534	650-217-340	19			40		0.165	0.87	4.43
FBL.6540	650-217-400	27			45		0.186	1.24	5.20

Os valores declarados são para produtos com idade superior ou igual a 28 dias. L1 – Laboratório Artebel. \*Existe uma tolerância dimensional de -5mm a +3 mm.

\*\* Os pesos aqui mencionados referem-se ao produto em estado seco e não incluem o peso das paletes. Os pesos são médios e admitem uma variação de ± 15%.

### VANTAGENS

- ✓ Elevado grau de aligeiramento;
- ✓ Reduzido consumo de betão;
- ✓ Elevada resistência, ao fogo (CF), mecânica e ao choque;
- ✓ Reduzido consumo de armaduras;
- ✓ Elevada segurança e produtividade em obra;
- ✓ Facilidade no cálculo;
- ✓ Economia financeira.

### UTILIZAÇÕES

Destinado à execução de lajes de edifícios de habitação, comércio ou serviços, apresenta um comportamento sísmico melhorado quando comparado com as lajes fungiformes maciças.

### RECOMENDAÇÕES/FASES PARA A APLICAÇÃO

- Montagem do escoramento;
- Marcação da largura das nervuras e distância entre eixos;
- Colocação dos blocos de aligeiramento "*Fungibloco*<sup>®</sup>";
  - Nesta altura, as peças não devem servir de apoio a cargas lineares ou pontuais, pelo que não deverão ser pisadas pelos trabalhadores nem constituir apoio a varões de aço.
- Colocação de armaduras;
- Betonagem da Laje;
- Descofragem dos elementos horizontais;
- Retirada de prumos.

### IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

Artebel - Artefactos de Betão S.A.	Sede e Fábrica 1 Rua das Achadas Largas, N° 20 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 (Chamada para a rede fixa nacional)	Fábrica 2 IC2 - Corte de Almagreira 3105-296 - Venda da Cruz - Pelariga Pombal Telefone: +351 236.211.742 (Chamada para a rede fixa nacional)
NIPC: 500 688 281		
Página Web: <a href="http://www.artebel.pt">www.artebel.pt</a> Email: <a href="mailto:comercial@artebel.pt">comercial@artebel.pt</a>		