

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

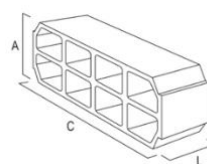
O **FUNGIBLOCO**<sup>®</sup> é um bloco de aligeiramento para lajes fungiformes em betão leve de agregados de argila expandida.

Conjugando a massa volúmica de 1100 Kg/m<sup>3</sup>, com a furação que apresentam, os fungiblocos inseridos em conjuntos na laje, conferem à estrutura um elevado índice de aligeiramento comparativamente às lajes fungiformes maciças.



### CONFIGURAÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Código	Dimensões C – L – A - 5 mm + 3 mm	Massa* (Kg/un) ±15%	Resistência à Compressão (L1) (N/mm <sup>2</sup> )	Espessura das Nervuras (cm)	Lâmina de Compressão (cm)	Altura da laje (cm)	Vol. Betão (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
FBL.7515	750-250-150	16	≥2.3	15	5	20	0.096
FBL.7520	750-250-200	21				25	0.111
FBL.7525	750-250-250	25				30	0.126
FBL.7530	750-250-300	25				35	0.142
FBL.7534	750-250-340	30				40	0.154
FBL.7540	750-250-400	32				45	0.172



\*Os pesos aqui mencionados referem-se ao produto em estado seco.

Os valores declarados são para produtos com idade superior ou igual a 28 dias. L1 – Laboratório Artebel.

### VANTAGENS

- ✓ Aligeiramento de estruturas;
- ✓ Isolamento térmico e acústico;
- ✓ Bons acabamentos;
- ✓ Facilidade de cálculo;
- ✓ Rapidez, resistência e controlo.

### UTILIZAÇÕES

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

### RECOMENDAÇÕES/FASES PARA A APLICAÇÃO

1. Montar o escoramento;
2. Marcar a largura das nervuras e a distância entre eixos;
3. Colocar os blocos de aligeiramento “**FUNGIBLOCO**<sup>®</sup>”. Nesta fase, 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;
4. Colocar as armaduras;
5. Betonar a laje;
6. Descofrar os elementos horizontais;
7. Retirar os prumos.

Artebel - Artefactos de Betão S.A.  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>	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)
--	--	--