FUNGIBLOCO

2006

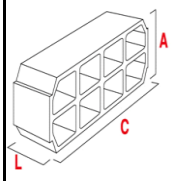
IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE		
ARTEBEL, S.A. **NIPC: 500 688 281** **www.artebel.pt** **comercial@artebel.pt**	**Fábrica 1 (Sede)** **Meirinhas de Cima – Pombal ● 3105-219 Meirinhas Pombal** **Telefone : +351 236.949.180** **Fax : +351 236.949.189**	**Fábrica 2** **Venda da Cruz – Pombal ● 3100-300 Pelariga Pombal** **Telefone : +351 236.211.742** **Fax : +351 236.219.692**

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Designação Comercial	Tipo de Material/ Utilização recomendada
FUNGIBLOCO	Bloco para execução de lajes fungiformes aligeiradas em betão leve de agregados de argila expandida

A empresa declara que o(s) produto(s) encontram-se em conformidade com a utilização acima referenciada.

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICAS DO PRODUTO



Código	Dimensões (mm)	Peso	Resist. à Compre. (L1)	Espes. Nervuras	Altura da Laje	Lâmina de Compres.	Vol. Betão	Fungibloco® Peso	Peso da Laje (*)
	C – L - A	Kg/Un	N/mm^2	cm	cm	cm	M^3/m^2	kN/m^2	kN/m^2
FBL 75 15	750-250-150	15	≥2.3	15	20	5	0.096	0.54	2.94
FBL 75 20	750-250-200	19			25		0.111	0.69	3.46
FBL 75 25	750-250-250	23			30		0.126	0.83	3.99
FBL 75 30	750-250-300	23			35		0.142	0.83	4.37
FBL 75 34	750-250-340	26			40		0.154	0.94	4.79
FBL 75 40	750-250-400	30			45		0.172	1.09	5.39
FBL 65 20	650-217-200	13	≥2.3	15	25	5	0.118	0.60	3.13
FBL 65 25	650-217-250	16			30		0.135	0.74	3.63
FBL 65 30	650-217-300	17			35		0.152	0.78	4.05
FBL 65 34	650-217-340	19			40		0.165	0.87	4.43
FBL 65 40	650-217-400	27			45		0.186	1.24	5.20

Os valores/classes declaradas são para produtos com idade superior ou igual a 28 dias

NOTAS/ SIMBOLOGIA UTILIZADA:

(*)	Os pesos são médios e admitem uma variação de ± 5%
«D.N.D.»	Desempenho não determinado
«a.d.»	A determinar conforme solicitado
«d.c.»	Determinado aquando da primeira caraterização do produto
«L1»	Laboratório interno da empresa
«L2»	Laboratório externo, subcontratado

APROVAÇÃO DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO

A última atualização efetuada a este documento foi verificada, avaliada e aprovada por:

«Rubrica (s) ou assinatura do (s) responsáveis pela aprovação»

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos em conformidade com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das caraterísticas do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e/ou aplicação indevida.

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

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

Quando comparadas com as lajes fungiformes maciças, são mais leves, com elevada resistência mecânica e bom comportamento sísmico.

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*®;
  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.

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos em conformidade com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das caraterísticas do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e/ou aplicação indevida.