

FICHA TÉCNICA

ABOBADILHAS BETÃO LEVE

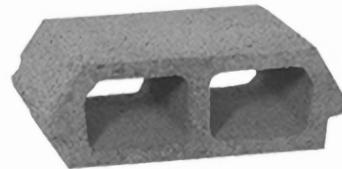
FT19003 EDIÇÃO 11

DATA: 17/07/2025



UTILIZAÇÃO PREVISTA

Servir de cofragem perdida em conjunto com vigotas pré-esforçadas, na execução de lajes aligeiradas moldadas em obra de pavimentos de edifícios..



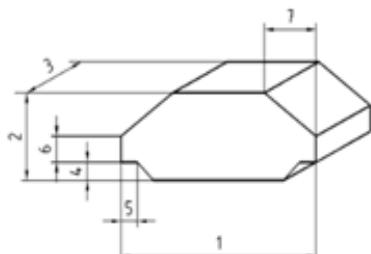
CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado..

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 15037-2:2009+A1:2011

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS



- 1- Largura e Ressalto
- 2- Altura (A)
- 3- Comprimento (C)
- 4-Altura até ao ressalto de apoio

- 5-Largura do ressalto de apoio
- 6-Altura do ressalto de apoio
- 7-Medida horizontal do declive

Figura 1- Dimensões nominais de abobadilha



FICHA TÉCNICA

ABOBADILHAS BETÃO LEVE

FT19003 EDIÇÃO 11

DATA: 17/07/2025



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

Dimensões (cm)	Características dimensionais										Massa (kg)	Resistência punçamento / flexão (kN)	
	L	1	2 (A)	3 (c)	4	5	6	7	Septos	Parede			
	22.23.12	22	25,5	12	23	3,5	2,3	-	2,4	2,2	2,2	4	2
	22.23.16	22	25,5	16	23	3,8	2,3	-	3,7	2,2	2,2	5	2
	22.23.20	22	25,5	20	23	3,5	2,3	2	3,8	2,2	2,2	6	2
	22.23.25	22,3	27	25	23	4,5	2,3	1,5	3,5	1,6	1,6	6,6	2
	30.23.12	30	34,5	12	23	4,0	2,3	1,6	3,3	1,8	1,8	5	2
	30.23.16	30	34,5	16	23	4,0	2,3	2,2	3,4	1,8	1,8	6	2
	33.23.12	33	37,5	12	23	4,0	2,0	1,5	3,5	1,6	1,6	5,2	2
	40.23.12	40	44,5	12	23	4,5	2,3	1,7	3,3	1,8	1,8	6,8	2
	40.23.16	40	44,5	16	23	4,3	2,3	1,4	3,3	1,8	1,8	8	2
	40.23.20	40	44,5	20	23	3,8	2,3	2	3,7	2,0	2,0	9,5	2
	40.23.25	40	44,5	25	23	4,1	2,3	1,5	5,5	1,6	1,6	12	2
	48.23.9	48	52,5	9	23	3,7	2,3	-	1,3	2,0	2,0	7,3	1,8
	48.23.12	48	52,5	12	23	4,1	2,3	1,7	3,4	1,6	1,6	8,5	2
	48.23.16	48	52,5	16	23	4,1	2,3	1,7	3,4	1,6	1,6	9,5	2



FICHA TÉCNICA

ABOBADILHAS BETÃO LEVE

FT19003 EDIÇÃO 11

DATA: 17/07/2025



Características técnicas

Toda a gama	Classe de reação ao fogo	A1
	Coeficiente retração por secagem	≤ 0,36 mm/m
	Massa volúmica aparente seca, $\rho_{g,u}$	440 kg/m ³
	Classe resistência	R1
	Propriedades térmicas e acústicas	DND ⁽¹⁾
	Durabilidade	DND ⁽¹⁾
	Substâncias perigosas	DND ⁽¹⁾
	Classe propriedades geométricas	N1
	Classe tolerâncias de produção	T1

(1) Desempenho não determinado



Verdasca & Verdasca - Pré-Fabricados de Betão - Rua de Fátima, n.º 3 - Areias, 2490 - 124 Gondemaria, Ourém | NIPC e Registo na C.R.C. de Ourém n.º 501 820 361 - CAPITAL SOCIAL € 1.800.000,00 | TLF. (+351) 249 580 030 | TLM. (+351) 914 507 762 | verdasca@grupoverdasca.com