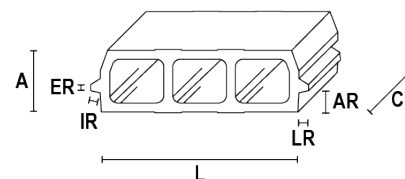


1. Código de identificação único do produto-tipo:

ABO - ABOBADILHA DE BETÃO LEVE NÃO RESISTENTE



2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:

Modelo Variante	Largura mm (L)	Comprimento mm (C)	Altura mm (A)	Ressalto				Massa (kg/un) ± 10%	
				Altura mm (AR)	Largura mm (LR)	Espessura mm (ER)	Inclinação mm (IR)		
ABO.2312 (A)	230	235	117	40	20	8	4	3,6	(A)
ABO.2316 (A)	230	235	153	40	20	8	4	4,5	(B)
ABO.2320 (A)	230	235	200	40	20	20	4	5,4	(C)
ABO.2325 (B)	230	235	250	40	20	20	4	6,9	(C)
ABO.3312 (C)	330	235	117	40	20	8	4	5	(C)
ABO.3316 (C)	330	235	153	40	20	8	4	5,8	(D)
ABO.3320 (C)	330	235	200	40	20	8	4	6,9	(D)
ABO.3325 (D)	330	235	250	40	20	8	4	8,7	(D)
ABO.3812 (E)	380	235	117	40	20	8	4	6,1	(E)
ABO.3816 (E)	380	235	153	40	20	12	4	7	(E)
ABO.3820 (E)	380	235	200	40	20	13	4	7,9	(E)
ABO.3825 (F)	380	235	250	40	20	8	4	11,3	(F)
ABO.4809 (G)	480	235	90	40	20	8	4	6,3	(F)
ABO.4812 (G)	480	235	117	40	20	8	4	7,4	(G)
ABO.4816 (G)	480	235	153	40	20	8	4	8,7	(G)
ABO.4820 (G)	480	235	200	40	20	8	4	9,5	(G)

Os pesos aqui mencionados referem-se ao produto em estado seco.
Os desenhos são meramente ilustrativos.

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Destinado à execução de lajes tradicionais aligeiradas com vigotas pré-esforçadas.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º do Regulamento (UE) 305/2011:

Artebel - Artefactos de Betão S.A.
NIPC: 500 688 281
Página Web: www.artebel.pt
Email: geral@artebel.pt

Sede e Fábrica 1
Rua das Achadas Largas, N° 20
3105-219 Meirinhas, Pombal
Telefone: +351 236 949 180

Fábrica 2
Rua IC2/EN1, Km. 155,4 (Corte de Almagreira)
3105-296 Pelariga, Pombal
Telefone: +351 236 211 742

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V: Sistema 2+ – EN 15037-2: 2009+A1: 2011.

6. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: O CERTIF, organismo notificado nº 1328, realizou a inspeção inicial da unidade fabril e o controlo da produção em fábrica, assim como o respetivo acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos, no âmbito do Sistema 2+ e emitiu o Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica nº 1328-CPR-0359.

7. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Modelo Variante	Desempenho		Especificação Europeia Harmonizada
Configuração, aparência, dimensões nominais externas	Todos	Ver ponto 2		EN 15037-2
Reação ao fogo		Classe A1		
Tolerâncias dimensionais		Classe T1		
Resistência média à flexão		Classe R1		
Propriedades geométricas		Classe N1		
Retração por secagem do betão leve		≤0,03 mm/m		
Resistência térmica		DND		
Isolamento sonoro. Sons aéreos nas condições finais de utilização		DND		
Baridade (massa volúmica seca) Variação de ±10 %		Aparente	Real	
	ABO.2312	537 Kg/m ³	1.123 Kg/m ³	
	ABO.2316	537 Kg/m ³	1.133 Kg/m ³	
	ABO.2320	583 Kg/m ³	1.180 Kg/m ³	
	ABO.2325	475 Kg/m ³	1.184 Kg/m ³	
	ABO.3312	534 Kg/m ³	1.202 Kg/m ³	
	ABO.3316	551 Kg/m ³	1.249 kg/m ³	
	ABO.3320	422 Kg/m ³	1.288 Kg/m ³	
	ABO.3325	445 Kg/m ³	1.241 Kg/m ³	
	ABO.3812	563 Kg/m ³	1.205 Kg/m ³	
	ABO.3816	577 Kg/m ³	1.258 Kg/m ³	
	ABO.3820	442 Kg/m ³	1.230 Kg/m ³	
	ABO.3825	470 Kg/m ³	1.211 Kg/m ³	
ABO.4809	536 Kg/m ³	1.168 Kg/m ³		
ABO.4812	547 Kg/m ³	1.238 Kg/m ³		
ABO.4816	599 Kg/m ³	1.283 Kg/m ³		
ABO.4820	567 Kg/m ³	1.216 Kg/m ³		
Substâncias perigosas	Todos	DND		

DND – Desempenho Não Determinado

8. Informações complementares:

À **ärtebel** reserva-se o direito de proceder, a qualquer momento e sem aviso prévio, à atualização do modelo da **ABOBADILHA**, se assim o entender.

8.1. Descrição do produto:

A ABOBADILHA é fabricada em betão leve de agregados de argila expandida. A sua geometria e o seu baixo peso reduzem o consumo de betão e facilitam o transporte, o manuseamento e a colocação em obra.

8.2. Vantagens:

- ✓ Reduzido peso próprio;
- ✓ Elevada resistência mecânica;
- ✓ Economia de betão;
- ✓ Estabilidade dimensional.

8.3. Recomendações:

Não colocar cargas superiores a 150 Kg sobre o produto aplicado. Em deslocação sobre a laje, colocar os pés nos vértices/cantos das abobadilhas, ou utilizar painéis de madeira para deslocação sobre as mesmas.

9. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n. 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado em nome do fabricante por:
(Virgílio Rosa – Administrador)

Pombal, 27 de novembro de 2025