

Nome/ Referência Comercial

BLOCO DE ALVENARIA

INFORMAÇÃO SOBRE O DOCUMENTO

Criada em 18-04-2006

Última actualização 23-12-2009

INFORMAÇÃO GERAL

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE

ARTEBEL, S.A.	Fabrica 1 (Sede) Meirinhas de Cima – Pombal • 3105-219 Meirinhas Pombal	Telef : +351 236.949.180 Fax : +351 236.949.189 NIPC : 500 688 281
	Fabrica 2 Venda da Cruz – Pombal • 3100-300 Pelariga-Pombal comercial@artebel.pt • www.artebel.pt	

A empresa declara sob responsabilidade que o(s) produtos:

Cumprem com os requisitos da directiva 89/106/CEE do Conselho das Comunidades Europeias à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos estados membros no que respeita aos produtos da construção (Directiva dos produtos da construção – CPD), alterada pela Directiva 93/68/CEE do Conselho das Comunidades Europeias, declara-se que o(s) produto(s) de construção:

Tipo de Material <i>Raw material</i>	BLOCO TÉRMICOp^{ro}ETICS[®]
Colocado no mercado por <i>Company Manufacture</i>	ARTEBEL, S.A.

INFORMAÇÃO GERAL SOBRE O PRODUTO

General product information

Dimensões nominais externas (CxAxL) mm	Utilização recomendada Norma de conformidade	Informação adicional Ficha técnica associada
500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	Paredes exteriores EN 771-3:2003/A1:2005	Ver página 2 com as principais características declaradas

Encontra-se em conformidade com a(s) norma(s) / utilização referenciada(s).

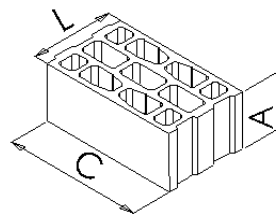
Realized in conformity with Standards

06	artebel artefactos de betão, s.a. NIF 500 688 281 Tel. 236 949 180 – Fax 236 949 189 Meirinhas de Cima – Pombal 3105-219 MEIRINHAS
<small>Últimos dois dígitos do ano da colocação da marca</small>	<small>Carimbo da empresa</small>

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS E FÍSICA QUÍMICAS, TÉRMICA, ETC DO PRODUTO	Propriedade		Procedimento	Dimensões (CxAxL) mm	Categoria ou Valor Declarado	Unidade de Medida	Observações (Obs)	
	✓	Configuração	EN 771-3:2003/A1:2005	«**»	Ver Obs.	«**»	Bloco de betão leca com furação	
	✓	Dimensões – Tolerância	EN 771-3:2003/A1:2005 NP EN 772-16		+3 a -5	mm	«**»	
	✓	Categoria – Resistência	EN 771-3:2003/A1:2005 NP EN 772-1		II	«**»	«**»	
	✓	Resistência média à compressão		500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	2,20 2,50 2,50 3,00	N/mm ²	⊥ à face de assentamento; Resultados do produto com mais de 28 dias.	
	✓	Massa média seca		500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300 BCP 500*200*300	8,40 14,50 14,50 16,00 15,00	Kg	«**»	
	✓	Categoria – Massa Volúmica média bruta seca		EN 771-3:2003/A1:2005 nNP EN 772-13	«**»	«L.D.»	«**»	«**»
	✓	Massa Volúmica média bruta seca	NP EN 772-11	500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	1080 1110 1078 1090	Kg/m ³	«L2»	
	*	Absorção de água por capilaridade		«**»	«D.N.D.»	g/ (m ² *s ^{0,5})	Para não ficar exposto à água	
	✓	Reacção ao fogo		EN 13501-1	500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	Euroclasse A1	«**»	«**»
✓	Propriedades Térmicas	EN 1745:2002 ISO 6946:1996		500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	1,20 1,15 1,07 1,01	W/m ² °C	«L1»	
✓	Propriedades Acústicas – Sons Condução Aérea	NP EN 20140-3 ISO 717-1	500*200*150 500*200*200 500*200*250 500*200*300	41 47 48 49	dB	Com reboco exterior e interior de 2,0 e 1,5 cm, respectivamente	«L2»	

Simbologia utilizada:

- ✓ Ensaio / inspeção efectuada e declarada
- * Valor declarado. Ensaio não efectuado
- «**» Campo inutilizado
- «a.d.» A determinar conforme solicitado
- «d.c.» Determinado aquando a 1ª caracterização do produto
- «L.D.» Bloco de baixa densidade
- «D.N.D.» Desempenho não determinado
- «L1» Lab. Universidade Coimbra – ITeCons
- «L2» Laboratório Nacional de Engenharia Civil - LNEC



Bloco TÉRMICoproETICS

Notas Finais:

- O(s) produto(s) descrito(s) neste documento são submetidos pelo fabricante a um controlo da produção na fábrica e a inspeções / ensaios complementares de amostras colhidas na fábrica de acordo com um plano de inspeções e ensaios pré-estabelecido.
- A informação e os dados técnicos constantes do presente documento exprimem o nosso conhecimento actual, podendo ser alterados sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, rejeitando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e aplicação indevida.
- Em situação de dúvida suscitada pelo presente documento, e particularmente em presença de aspectos singulares da construção / aplicação, solicitamos o contacto com os nossos serviços Técnicos – Qualidade.
- Informação mais detalhada sobre a caracterização e aplicação do produto encontra-se definida na ficha técnica de caracterização. Esse documento não é de distribuição regular com esta declaração; poderá ser distribuída sempre que formalmente solicitado.
- Este certificado foi emitido pela primeira vez em 18-04-2006 e mantém-se válido desde que não se alterem significativamente as condições definidas na especificação técnica harmonizada ou as condições de fabrico e de controlo de produção na fábrica.