



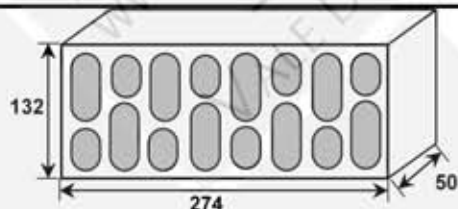
Peça de argila cozida HD para paredes de alvenaria, categoria II.  
Documento de declaração de desempenho Nº: 01CVG311013

Fabricante:  
Cerâmica Vale da Gândara, S.A.  
Rua S. João, 106  
3450-954 Mortágua  
Portugal

Designação Comercial: Tijolo Klinker Branco Algarve; Branco Algarve Flashing; Bege Mourisca; Bege Mourisca Flashing; Salmão Ribatejo; Cinza Douro; Cinza Minho

EN 771-1:2011

Configuração:



Dimensões (comprimento x largura x altura)		274x132x50 mm	
Tolerâncias dimensionais	Valor médio	T2	
	Amplitude	R2	
Espessura dos septos	Parede exterior	≥ 15,0 mm	
	Parede exterior não vista	≥ 10,0 mm	
	Parede interior	≥ 5,0 mm	
Paralelismo plano das faces dos leitos		≤ 2,0 mm	
Planeza das faces dos leitos	$l \geq 300\text{mm}$	Não aplicável	
	$300 \geq l \geq 250\text{mm}$	≤ 3,0 mm	
	$l \leq 250\text{mm}$	≤ 2,0 mm	
Volume de todos os vazios moldados		≤ 45%	
Volume do maior de todos os vazios moldados		≤ 12,5 %	
Espessura combinada dos septos		≥ 20%	
Massa volúmica / Tolerância	Aparente seca	1200 Kg/m <sup>3</sup>	D1
	Absoluta seca	2200 Kg/m <sup>3</sup>	
Resistência a compressão / Categoria		≥45 N/mm <sup>2</sup>	II
Absorção de água		≤ 6%	
Taxa inicial de absorção de água		≤ 0,6 Kg/(m <sup>2</sup> ·min)	
Durabilidade		F2	
Expansão com a humidade		≤ 0,20 mm/m	
Teor de sais solúveis ativos		S2	
Eflorescências		Sem eflorescências	
Reação ao fogo		A1	
Propriedades térmicas - condutividade λ		0,40 W/mK	
Permeabilidade ao vapor de água		50/100	
Aderência		≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>	