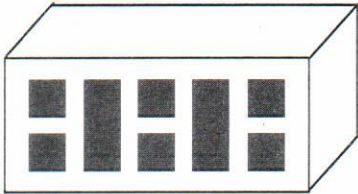




Tijolo cerâmico P para utilização em alvenaria protegida, categoria I.		Fabricante:	
Documento de declaração de desempenho Nº: 01CVG100420		Cerâmica Vale da Gândara, S.A.	
Designação Comercial: Acustiargila Vermelho		Rua S. João, 106	
		3450-954 Mortágua	
		Portugal	
<b>NP EN 771-1:2011+A1:2016</b>			
Configuração:			
Dimensões (comprimento x largura x altura)		245x122x71 mm	
Tolerâncias dimensionais	Valor médio	T1	
	Amplitude	R1	
Espessura dos septos	Parede exterior não vista	≥ 10,0 mm	
	Parede interior	≥ 10,0 mm	
Paralelismo plano das faces dos leitos		Não aplicável	
Planeza das faces dos leitos	l ≥ 300mm	Não aplicável	
	300 ≥ l ≥ 250mm	Não aplicável	
	l ≤ 250mm	Não aplicável	
Volume de todos os vazios moldados		≤ 40%	
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	2000 Kg/m <sup>3</sup>	
Resistência a compressão		≥12,0 N/mm <sup>2</sup>	
Absorção de água		≤ 12%	
Taxa inicial de absorção de água		≤ 1 Kg/(m <sup>2</sup> .min)	
Durabilidade		F0	
Expansão com a humidade		Não aplicável	
Teor de sais solúveis ativos		S2	
Eflorescências		Não	
Reação ao fogo		A1	
Propriedades térmicas - condutividade λ		0,36 W/mK	
Permeabilidade ao vapor de água		50/100	
Aderência		≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>	