
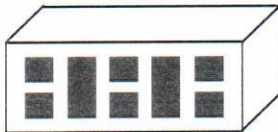



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO		 CERÂMICA VALE DA GÂNDARA		
Nº: 01CVG100420				
(1) Identificação de produto tipo:	Peça de argila cozida P para paredes de alvenaria, Categoria I		(2) Fabricante: Cerâmica Vale da Gândara, S.A. Rua S. João, 106 3450-954 Mortágua Portugal	
Designação comercial: Acustiargila Vermelho	Dimensões: 245x122x71			
(3) Uso previsto	Alvenaria não exposta			
(4) Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho			4	
(5) Desempenho declarado				
Características declaradas		Desempenho		Especificação técnica harmonizada
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 ≥ 300 mm	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%		
Configuração				EN 771-1:2011+A1:2016
Massa volúmica / Tolerância	Aparente seca	1200 Kg/m <sup>3</sup>	D1	
	Absoluta seca	2000 Kg/m <sup>3</sup>		
Resistência a compressão / Categoria		≥12 N/mm <sup>2</sup>	I	
Absorção de água		≤ 12%		
Taxa inicial de absorção de água		≤ 2 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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· O desempenho do produto identificado no ponto (1) está conforme com o desempenho declarado no ponto (5).</li> <li>· A presente declaração de desempenho é emitida sob única responsabilidade do fabricante indicado no ponto (2).</li> </ul>				
Assinado:		 <b>Cerâmica do Vale da Gândara, SA</b> A ADMINISTRAÇÃO		
Manuel Alberto Tedim Maia, Administrador.				
Mortágua, 10 de Abril de 2020				