
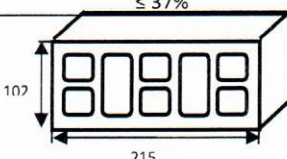
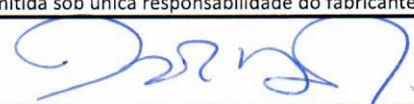


DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO			
Nº: 01FVRPC081119			
(1) Identificação de produto tipo:		Peça de argila cozida para alvenaria não protegida	
Designação comercial:		Dimensões:	
Tijolo Klinker Reno; Purus; Cassis		215x102x65	
(3) Uso previsto		Tijolo cerâmico U para utilização em alvenaria não protegida, Categoria I	
(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)		215x102x65 mm	
Tolerâncias dimensionais	Valor Médio	T2	
	Amplitude	R2	
Espessura dos septos	Parede exterior vista	≥ 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 ≥ 300 mm	Não aplicável	
	300 ≥ l ≥ 250mm	≤ 3,0 mm	
	l ≤ 250mm	≤ 2,0 mm	
Volume de todos os vazios moldados		≤ 37%	
Configuração			
Massa volúmica / Tolerância	Aparente seca	1400 Kg/m ³	D1
	Absoluta seca	2200 Kg/m ³	
Resistência a Compressão		≥40 N/mm ²	
Absorção de água		≤ 6%	
Taxa inicial de absorção de água		≤ 0,6 Kg/(m ² ·min)	
Durabilidade		F2 (Câmara com ventilação forçada)	
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		0,35 W/mK	
Permeabilidade ao vapor de água		50/100	
Aderência		≥ 0,30 N/mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> · O desempenho do produto identificado no ponto (1) está conforme com o desempenho declarado no ponto (5). · A presente declaração de desempenho é emitida sob única responsabilidade do fabricante indicado no ponto (2). 			
Assinado:			
Manuel Alberto Tedim Maia, Administrador. Mortágua, 12 de Novembro de 2019			