

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 01CVG311013

CERÂMICA  
VALE DA GÂNDARA

<b>(1) Identificação de produto tipo:</b>		Peça de argila cozida Ladrilho Extrudido – Grupo A1a – Parte2 – Anexo C EN 14411	<b>(2) Fabricante:</b> Cerâmica Vale da Gândara, S.A. Rua S. João, 106 3450-954 Mortágua Portugal
<b>Designação comercial:</b> Fachada Ventilada Vermelho Vulcânico; Vermelho Vulcânico Flashing; Castanho Mondego; Negro Calabar		<b>Dimensões:</b> 745x235x50	
<b>(3) Uso previsto</b>	Alvenaria exposta		
<b>(4) Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho</b>			4
<b>(5) Desempenho declarado</b>			
<b>Características declaradas</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>	
Dimensões (comprimento x largura x altura)	745x235x50	EN 14411	
Comprimento (%)	±2,0		
Altura (%)	±2,0		
Espessura (%)	±10,0		
Rectilinearidade dos Lados (%)	±0,5		
Ortogonalidade	±1,0		
Planariedade da Superfície (%)	±1,5		
Configuração			
Absorção de Água (%)	≤6		
Resistência à Flexão (N/mm <sup>2</sup> )	≥13		
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (10 <sup>-6</sup> /°C)	≤4,0		
Resistência ao Choque Térmico	Cumpre		
Expansão por Humidade (mm/m)	≤0,2		
Resistência ao Gelo/Degelo	Cumpre		
Reação ao Fogo	Classe A1		
- 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, 31 de Outubro de 2013			