

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DD Nº 15/2016

- Código de identificação único do produto-tipo: **Tijolo Cerâmico para Alvenaria Categoria II, HD**
Designação Comercial: **Maciço Vermelho 23x11x06**
- Utilização ou utilizações previstas: **Alvenaria Corrente**
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante: **Cerâmica Sotelha, S.A - Z.I.Bustos - Apartado 20 / 3771-904 Bustos / Tef: 234757070 / Website: www.sotelha.pt**
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto: **Sistema 4**
- Norma harmonizada: **EN 771-1:2011 + A1 2015**
- Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Configuração			EN 771-1:2011
Dimensões (mm) Comp. X Larg. X Alt.		228x111x60	
Categoria de Tolerância		T1	
Categoria de Amplitude		R1	
Planeza		≤ 8mm	
Paralelismo Plano		≤ 4mm	
Resistência à Compressão (Cta.II) (perpendicular ao leito)		≥ 40 N/mm ²	
Teor de sais activos solúveis		S2	
Reacção ao fogo: Euroclasse		A1	
Absorção de água		≤ 12%	
Permeabilidade ao vapor de água		DND	
Coeficiente de difusão do vapor água		DND	
Isolamento acustico aéreo directo		DND	
Condutibilidade térmica equivalente		0.640 W/mK	
Massa Volúmica Bruta	Aparente seca Absoluta seca	1965 kg/m ³ 2000 kg/m ³ Tol:D1	
Durabilidade contra o gelo/degelo		DND	
Substancias Perigosas		DND	

- O desempenho do produto identificado no ponto 1 está conforme o desempenho declarado no ponto 6: **Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o regulamento EU nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.**

Bustos, 6 de Julho de 2016

Assinado por e em nome do fabricante por:

Vitor Oliveira