







# Declaração de Desempenho

Regulamento (UE) 305/2011 alterado pelo Regulamento (UE) 568/2014

## Nº 01 / F2 / 2019

- Código de Identificação único do produto - tipo**  
Tijolos cerâmicos maciços vermelhos: 23 x 11 x 05 | 23 x 11 x 07 | Tijolos cerâmicos maciços brancos: 23 x 11 x 05 | 23 x 11 x 07  
Tijolo cerâmico aliviado face à vista vermelho: 23 x 11 x 07
- Utilização (ões) prevista (s)**  
Tijolos cerâmicos tipo U, sujeitos a exposição passiva e com requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo.
- Fabricante**  
Cerâmica Torreense de Miguel Pereira Sucrs., Lda.  
Sede: Rua da Fábrica nº 1, 2565-601 Outeiro da Cabeça, Torres Vedras, Portugal
- Sistema (s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD)**  
Sistema 4.
- Norma Harmonizada**  
NP EN 771-1:2011+A1:2016
- Desempenho declarado**

 <b>Cerâmica Torreense, Lda</b> EN 8, 2565-646 RAMALHAL, Portugal 19					
NP EN 771-1:2011 Categoria II, HD, Tijolos cerâmicos de alvenaria sujeito a exposição passiva Declaração de Desempenho nº 01/F2/2019					
Especificação técnica harmonizada					
Designação:	23 x 11 x 05 (maciço)	23 x 11 x 07 (maciço)	23 x 11 x 05 (maciço)	23 x 11 x 07 (maciço)	23 x 11 x 07 aliviado face riscada
Cor:	Vermelho	Vermelho	Branco	Branco	Vermelho
Dimensões: C x L x A (mm)	229 x 108 x 52	229 x 108 x 71	229 x 108 x 52	229 x 108 x 71	230 x 110 x 71
Configuração:					
Tolerâncias dimensionais: Categoria de tolerância Categoria de amplitude	T1 NPD	T1 NPD	T1 NPD	T1 NPD	T1 NPD
Planeza   Paralelismo plano:	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Espessura dos septos Exteriores (mm) Interiores (mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	15,5 14,5
Resistência à compressão (categoria II) Perpendicular ao leito	> 65,3 N/mm²	> 65,3 N/mm²	> 79,4 N/mm²	> 79,4 N/mm²	> 12,7 N/mm²
Permeabilidade ao valor de água	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100
Teor em sais ativos solúveis:	S1	S1	S1	S1	S1
Reação ao fogo - Euroclasse:	A1	A1	A1	A1	A1
Absorção de Água:	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %
Estabilidade dimensional Expansão com a humidade	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Isolamento acústico aéreo direto: Massa volumica Aparência Seca Categoria de tolerância	2035 Kg/m³ D1	2035 Kg/m³ D1	2035 Kg/m³ D1	2035 Kg/m³ D1	1490 Kg/m³ D1
Propriedades Térmicas Condutibilidade térmica, Åegu	> 0,721 W/mk	> 0,721 W/mk	> 0,722 W/mk	> 0,722 W/mk	> 0,385 W/mk
Aderência (valor fixado):	> 0,15 N/mm²	> 0,15 N/mm²	> 0,15 N/mm²	> 0,15 N/mm²	> 0,15 N/mm²

vs 1

NPD - Desempenho não determinado

- O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (EU) nº 305/2011 alterado pelo Regulamento (EU) nº 568/2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

Outeiro da Cabeça, 31 de Janeiro de 2019

Pedro Matos  
Diretor Geral  
CERÂMICA TORREENSE DE MIGUEL PEREIRA, SUCRS, Lda  
DIRETORES  
