



Ficha Técnica

Documentos de Referência | Reference Documents

Norma Aplicável: NP EN 771-1:2011+A1:2016 - Especificações para unidades de alvenaria. Parte 1: Unidades cerâmicas (tijolos cerâmicos) | *Specification for masonry units. Part 1: Clay masonry units*

Regulamento (UE) nº 305/2011 alterado pelo Regulamento (UE) nº 568/2014 | *Regulation (EU) nº 305/2011 altered by Regulation (EU) nº 568/2014*

Etiqueta CE e Declaração de Desempenho | *CE Label and CE Declaration of Performance*

Manual de Alvenaria de Tijolo, CTCV | *Bricks Masonry Manual, CTCV*

							
Cerâmica Torreense, Lda EN 8, 2565-646 RAMALHAL, Portugal 06 Declaração de Desempenho nº 06/TJ/2019							
Especificação técnica harmonizada	NP EN 771-1:2011+A1:2016 Tijolos cerâmicos tipo P para utilização em alvenaria protegida não resistente, sujeitos a exposição passiva e com requisitos acústicos, térmicos e de resistência ao fogo						
Designação	30x20x07	30x20x09	30x20x11	30x20x15	30x20x22	45x20x11	45x20x15
Dimensões Comprimento (mm) Largura (mm) Altura (mm)	297 70 192	297 90 192	297 110 192	297 150 192	297 220 192	447 110 192	447 150 192
Tolerâncias dimensionais Categoria	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Configuração: Tijolo de furação horizontal com estrias de reboco							
Resistência à compressão média (categoria II) Perpendicular ao leito	7,4 N/mm ²	6,4 N/mm ²	4,7 N/mm ²	4,6 N/mm ²	4,1 N/mm ²	4,5 N/mm ²	4,5 N/mm ²
Permeabilidade ao vapor de água Coeficiente de difusão	5/10						
Teor em sais ativos solúveis Categoria	S0						
Reação ao fogo Euroclasse	A1						
Isolamento acústico aéreo direto e térmico Massa volumétrica aparente seca Categoria de tolerância	910 Kg/m ³ D1	810 Kg/m ³ D1	740 Kg/m ³ D1	715 Kg/m ³ D1	685 Kg/m ³ D1	770 Kg/m ³ D1	760 Kg/m ³ D1
Configuração	Conforme indicado						
Durabilidade contra o gelo/degelo Categoria	Alvenaria protegida não destinada à exposição - F0						
Substâncias perigosas	Não determinado - DND						

T1: ± 0,4 √d | D1: 10% | S0: sem requisito |

vs 14