

(Conforme normativa EN14411 - Grupo AIIb, anexo E, NP EN772 e Regulamento (EU) n.º 2015/830)

CANDIGRÉS – EXTRUDIDOS

Data: 12- 04– 2021

Revisão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DESCRIÇÃO

1.1 Identificação produto

Tijolo em grés cerâmico extrudido, produzido através de argilas seleccionadas e cozido a altas temperaturas.

1.2 Utilizações previstas

Utilização em zonas interiores e exteriores, alvenarias não protegidas.

1.3 Identificação do fabricante:

CANDIGRÉS, LDA

CANDIEIRA
3780-403 AVELÃS DE CIMA
(ANADIA) Portugal

Telef: +351 231 522 469
Website: www.candigres.com
E-mail: candigres@candigres.com

1.4 Sistema de avaliação e verificação da conformidade de desempenho

Conforme normativa EN14411 - Grupo AIIb, anexo E e NP EN772.

DESIGNAÇÃO COMERCIAL - TIJOLO FACE A VISTA	DIMENSÕES	VALORES
	Comprimento	220mm
	Altura	105mm
	Largura (face a vista)	50/65mm

(Conforme normativa EN14411 - Grupo AIIb, anexo E, NP EN772 e Regulamento (EU) n.º 2015/830)

CANDIGRÉS – EXTRUDIDOS

Data: 12- 04– 2021

Revisão: 01

CARACTERISTICAS/ENSAIOS	VALORES
Expansão com a humidade (ISO10545-10) (mm/m)	≤ 0,8
Análise dilatométrica (ISO 10545-8) (°C– 1)	≤ 7,5x10-6
Absorção de água (ISO 10545-3) (%)	≤ 10
Resistência ao gelo (ISO 10545-12)	Sem defeitos após ciclos gelo-degelo
Resistência a flexão (ISO 10545-4) (N)	≥ 750 N
Resistência Química (ISO 10545-13)	Ácidos e bases:UHA
Módulo de rutura (ISO 10545-4)	≥ 16
Resistência a compressão (EN 772-1:2011+A1:2015)	≥ 50N/mm ²
Reação ao fogo	A1
Massa volúmica aparente (EN 772-13:2011+A1:2015)	1340Kg/m ³
Massa volúmica real (EN 772-13:2011+A1:2015)	2200Kg/m ³
Eflorescências	Sem eflorescências
Aderência	≥ 0,30 N/mm ²
Condutividade Térmica	0,273 W/m ² K

CANDIGRÉS
 Cerâmica de Grês de Candieira, Lda.
 Cont. N.º 201 745 847
 CANDIEIRA - 3780 AVELÁS DE CIMA