

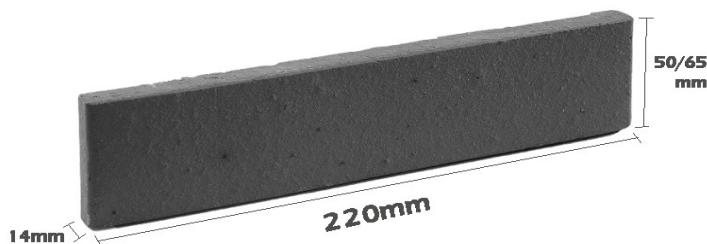


14

**Norma: EN 14411****Grupo A II b****Tipo de Forra: Grés Extrudido****Aplicações: Revestimentos interiores ou exteriores****Nome e morada do Fabricante:****CANDIGRÉS - CERÂMICA DE GRÉS DA CANDIEIRA, LDA.**CANDIEIRA - 3780-403 AVELÃS DE CIMA ANADIA -  
PORTUGAL

TELEF: 231522469 - FAX: 231515081

EMAIL: candigres@candigres.com

[www.candigres.com](http://www.candigres.com)**Configuração:**

Características	Norma	Valores
Dimensões: Comprimento x Largura (mm) ( $\pm 2\%$ )	ISO 10545-2:1997	220 x 50/65
Espessura (mm) ( $\pm 10\%$ )		14
Retilidade dos lados (%) ( $\pm 1\%$ )		-0,36 a 0,20
Ortogonalidade (%) ( $\pm 1\%$ )		-1,64 a 1,60
Empeno (%) ( $\pm 1,5\%$ )		-0,5 a 0,21
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3:1997	6,4
Resistência Química	ISO 10545-13:1997	Ácidos e Base: UHA
Resistência à flexão (N)	ISO 10545-4:1997	2020
Módulo de rotura ( $N/mm^2$ )	ISO 10545-4:1997	16,6
Resistência às manchas / Classe de resistência às manchas	ISO 10545-14:1997	Crónio verde: 5
		Solução de iodo: 5
		Azeite: 5
Expansão por humidade (mm/m)	ISO 10545-10:1997	0
Resistência ao gelo-degelo	ISO 10545-12:1997	Cumpre
Análise dilatométrica ( $^{\circ}C-1$ )	ISO 10545-8:1995	$6,6 \times 10^{-6}$
Determinação do choque térmico	ISO 10545-9:1997	Cumpre
Reacção ao Fogo		Classe A1*

\* Produtos/materiais que não necessitam de serem ensaiados na reacção ao fogo (por exemplo, produtos/materiais da Classe A1 segundo a Decisão da Comissão 96/603/EC, tal como emendada).