



# Características Técnicas Produto Acabado Aleluia Cerâmicas S.A. (Keratec)

## PAVIMENTO

Grés Porcelânico extrudido - Não Vidrado - Monocozedura - EN 14411 - Grupo A1 a - UGL (1ª escolha)

**REFERÊNCIA COMERCIAL: 1025 AS - Formato 95x95x8 mm – Rectificado**

Características	Norma	Norma Valor	Aleluia S A	Obs
 <b>Características Dimensionais</b> a) Desvio máximo relativo à medida de fabricação b) Desvio máximo em relação à média das medidas c) Desvio máximo da espessura em relação à medida da fabricação d) Desvio máximo da rectilinearidade dos lados e) Desvio máximo de ortogonalidade f) Desvio máximo da curvatura central g) Desvio máximo da curvatura lateral h) Desvio máximo da diagonal	EN ISO 10545-2	± 1 %	<b>Não aplicável</b>	(2)
		± 1 %	<b>Não aplicável</b>	(2)
		± 10 %	<b>± 10 %</b>	
		± 0,5 %	<b>Não aplicável</b>	(2)
		± 1 %	<b>Não aplicável</b>	(2)
		± 0,5 %	<b>± 0,2 %</b>	
		± 0,5 %	<b>± 0,2 %</b>	
		± 0,8 %	<b>± 0,25 %</b>	
<b>Aspecto da Superfície</b>		≥ 95%	<b>≥ 95%</b>	
 <b>Absorção de Água (%)</b>	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<b>≤ 0,05 %</b>	
 <b>Módulo de Ruptura (N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>Resistência à Flexão (N)</b>	EN ISO 10545-4	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>	<b>Não aplicável</b>	(1)
	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	<b>Não aplicavel</b>	
 <b>Resistência ao Choque Térmico</b>	EN ISO 10545-9	Quando requerida	<b>Conforme</b>	
 <b>Classe de Escorregamento</b>	UNE 41901 EX	Produto a Produto	<b>Classe 3</b>	
 <b>Resistência às manchas</b> Produtos Manchantes	EN ISO 10545-14	a)	<b>Classe 3</b>	
 <b>Resistência Química</b> a) Detergentes Domésticos b) Aditivos para Piscinas c) Ácidos d) Bases	EN ISO 10545-13	≥ Classe B	<b>Classe A</b> <b>Classe A</b> <b>Classe HA</b> <b>Classe HA</b>	b)
		≥ Classe B		
		a)		
		a)		
 <b>Resistência ao Gelo</b>	EN ISO 10545-12	Exigida	<b>Conforme</b>	
 <b>Resistência à Abrasão Profunda (mm<sup>3</sup>)</b>	EN ISO 10545-6	≤ 275	≤ 150	

a) A indicar pelo fabricante

b) H – Alta concentração

(1) Formato 9,5x9,5 cm –  
Espessura 8 mm

(2) Rectificado

**Validação:**

(Elmano Castilho)

(Direcção Qualidade e Ambiente)

Data: 24 / 03 / 21