



# Características Técnicas Produto Acabado Aleluia-Cerâmicas S.A.

## PAVIMENTO

Pavimento Cerâmico – PORCELÂNICO - EN 14411 (Anexo G) - Grupo BI a - GL (1ª Escolha)

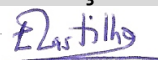
REFERÊNCIA COMERCIAL: P9073C4 – Formato 145x900x10 mm - P9073C5 - Formato 22.05x900x10 mm - LODGE

Características	Norma	Norma Valor	Aleluia SA	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	-0,6% a +0,6%	<b>-0,6% a +0,6%</b>	(2)
		-0,5% a +0,5%	<b>-0,5% a +0,5%</b>	(2)
		-5% a +5%	<b>-5% a +5%</b>	
		-0,5% a + 0,5%	<b>-0,25% a +0,25%</b>	(2)
		-0,6% a + 0,6%	<b>-0,4% a +0,4%</b>	(2)
		-0,5% a +0,5%	<b>-0,1% a +0,15%</b>	
		-0,5% a +0,5%	<b>-0,1% a +0,15%</b>	
		-0,5% a +0,5%	<b>-0,1% a +0,15%</b>	
<b>Aspecto da Superfície</b>		≥ 95%	<b>≥ 95%</b>	
 <b>Absorção de Água (%)</b>	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<b>≤ 0,1 %</b>	
 <b>Módulo de Ruptura (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>	
	<b>Resistência à Flexão (N)</b>	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	<b>≥ 1500 N</b>
 <b>Resistência ao Fendilhamento</b>	EN ISO 10545-11	Exigida	<b>Conforme</b>	
 <b>Resistência ao escorregamento</b>	DIN 51130	Produto a produto	<b>R10</b>	
 <b>Resistência às manchas</b> Produtos Manchantes: Azeite – Azul Metileno – Solução de Iodo	EN ISO 10545-14	≥ Classe 3	<b>Classe 5</b>	
 <b>Resistência Química</b> a) <b>Detergentes Domésticos</b> – Cloreto de amónio b) <b>Aditivos para Piscinas</b> – Hipoclorito de Sódio c) <b>Ácidos e Bases</b> – Ácido Cítrico – Ácido Clorídrico – Hidróxido de potássio	EN ISO 10545-13	≥ Classe B	<b>Classe A</b>	
		≥ Classe B	<b>Classe A</b>	
		Produto a Produto	<b>Classe LA</b>	
 <b>Resistência ao Gelo</b>	EN ISO 10545-12	Exigida	<b>Conforme</b>	
 <b>Resistência à Abrasão Superficial (PEI)</b>	EN ISO 10545-7	Produto a Produto	<b>III</b>	

(1) Espessura = 10 mm

(2) – Material Cortado

### Validação:



Elmano Castilho  
(Direcção da Qualidade)  
Data: 15 / 10 / 20