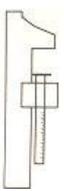


### PAVIMENTO

Grés Porcelânico Extrudido - Não Vidrado - Monocozedura - EN 14411 - Grupo Al a - UGL (1ª escolha)

**REFERÊNCIA COMERCIAL: K3031 (Perola) - Formato 297x297x8 mm – (M300x300x8)**

Características	Norma	Norma Valor	Aleluia S A	Obs	
	<b>Características Dimensionais</b>				
	a) Desvio máximo relativo à medida de fabricação	EN ISO 10545-2	± 1 %	± 1 %	
	b) Desvio máximo em relação à média das medidas		± 1 %	± 1 %	
	c) Desvio máximo da espessura em relação à medida da fabricação		± 10 %	± 10 %	
	d) Desvio máximo da retilinearidade dos lados		± 0,5 %	± 0,5 %	
	e) Desvio máximo de ortogonalidade		± 1 %	± 1 %	
	f) Desvio máximo da curvatura central		± 0,5 %	± 0,2 %	
	g) Desvio máximo da curvatura lateral		± 0,5 %	± 0,2 %	
h) Desvio máximo da diagonal	± 0,8 %		± 0,25 %		
<b>Aspecto da Superfície</b>		≥ 95%	≥ 95%		
	<b>Absorção de Água (%)</b>	EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	
	<b>Módulo de Ruptura (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN ISO 10545-4	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>Resistência à Flexão (N)</b>	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1500 N	(1)
	<b>Resistência ao Choque Térmico</b>	EN ISO 10545-9	Quando requerida	Conforme	
	<b>Resistência às manchas</b> Produtos Manchantes	EN ISO 10545-14	a)	Classe 5	
	<b>Resistência Química</b> a) Detergentes Domésticos b) Aditivos para Piscinas c) Ácidos d) Bases	EN ISO 10545-13	≥ Classe B ≥ Classe B a) a)	Classe A Classe A Classe HA Classe HA	b)
	<b>Resistência ao Escorregamento</b>	DIN 51130	Produto a Produto	R9	
	<b>Resistência ao Gelo</b>	EN ISO 10545-12	Exigida	Conforme	
	<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) Espessura = 8 mm

#### Validação:



(Elmano Castilho)

(Direção Qualidade e Ambiente)

Data: 05 / 04 / 24