



Coleção - Granity Air | Acabamento - Retificado Mate  
Variação de tonalidade - V3 | Conteúdo reciclado - 33 %

**Embalagens e pesos**

peças/caixa		caixas/paleta		peso		
un.	m2	caixas	m2	Kg/m2	Kg/caixa	Kg/pal
84	0.79	56	44.24	25.00	19.80	1,129



	Ensaio	Valor/tolerância da norma	Valor típico do produto *	Norma de ensaio
	<b>Caraterísticas Dimensionais</b>			
	<b>Comprimento e largura</b>	± 0.6%   MAX. ± 2mm	± 0.1%   ± 0.1%	
	<b>Ortogonalidade</b>	± 0.5%   MAX. ± 2mm	± 0.3%	
	<b>Retilinearidade</b>	± 0.5%   MAX. ± 1.5mm	± 0.3%	EN ISO 10545-2
	<b>Planaridade</b>	± 0.5%   MAX. ± 2mm	± 0.3%	
	<b>Espessura</b>	± 5%   MAX. ± 0.5mm	± 3%   MAX. ± 0.4mm	
	<b>Absorção de Água</b>	E ≤ 0.5%	E ≤ 0.1%	EN ISO 10545-3
	<b>Abrasão Profunda</b>	≤ 175 mm <sup>3</sup>	130 mm <sup>3</sup>	EN ISO 10545-6
	<b>Dilatação Linear</b>		≤ 7.00E-06 / °C	EN ISO 10545-8
	<b>Resistência Choque Térmico</b>	Resistente		EN ISO 10545-9
	<b>Resistência ao Gelo</b>	Não deve apresentar rutura ou alteração na superfície	Resistente	EN ISO 10545-12
	<b>Libertação Chumbo</b>	Para superfícies especiais (por exemplo, bancada de cozinha)	Ensaio por solicitação	EN ISO 10545-15
	<b>Módulo de Rutura N/mm<sup>2</sup>   Resistência Mecânica à Flexão em N</b>	⇒ 35N/mm <sup>2</sup>   ⇒ 1300N	⇒ 45N/mm <sup>2</sup> / ⇒ 460Kg/cm <sup>2</sup>   ⇒ 2500N	EN ISO 10545-4

	Ensaio	Produto químico	Valor/tolerância da norma	Valor típico do produto *	Norma de ensaio	
	<b>Resistência a ácidos e bases (altas e baixas concentrações)</b>	Ácido Clorídrico (18%)		A confirmar caso a caso		
		Ácido Láctico (5%)		A confirmar caso a caso		
		Hidróxido de Potássio (100g/l)	<small>Reportar classificação para baixas concentrações de ácidos e bases / Facultativo para as altas concentrações de ácidos e bases</small>		A confirmar caso a caso	
		Ácido Clorídrico (3%)		A confirmar caso a caso	EN ISO 10545-13	
		Ácido Cítrico (100g/l)		A confirmar caso a caso		
	<b>Resistência a produtos de limpeza Resistência a aditivos para piscinas</b>	Cloreto de Amónia (100g/l)	Mínimo Classe B	Garantido		
		Hipoclorito de Sódio (20mg/l)		Garantido		
	<b>Resistência às manchas</b>	Azeite		⇒ Classe 2		
		Crómio verde/Óxido de ferro vermelho	Declara valor	⇒ Classe 2	EN ISO 10545-14	
		Iodo		⇒ Classe 2		
	<b>Resistência Escorregamento **</b>	DIN EN16165 (Anexo A) - A   DIN EN16165 (Anexo B) - R10				

\* Valor indicativo

\*\* Testes efetuados por laboratórios exteriores acreditados cujos resultados estão disponíveis na nossa sede sob solicitação. A Pavigrés está disponível para testar nos seus laboratórios qualquer lote de mercadorias adquirido. O desempenho antiderrapante é garantido no momento da entrega do produto. É garantido o cumprimento da norma EN 14411. O valor típico da especificação da Pavigrés é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial.