



Coleção - Grespor técnico Granito | Acabamento - Estruturado Não Retificado
Conteúdo reciclado - 7 %

Embalagens e pesos

peças/caixa		caixas/paleta		peso		
un.	m2	caixas	m2	Kg/m2	Kg/caixa	Kg/pal
13	1.15	52	59.80	18.80	21.60	1,143



	Ensaio	Valor/tolerância da norma	Valor típico do produto *	Norma de ensaio
	Caraterísticas Dimensionais			
	Comprimento e largura	± 0.6% MAX. ± 2mm	± 0.3% ± 0.3%	
	Ortogonalidade	± 0.5% MAX. ± 2mm	± 0.3%	
	Retilinearidade	± 0.5% MAX. ± 1.5mm	± 0.3%	EN ISO 10545-2
	Planaridade	± 0.5% MAX. ± 2mm	± 0.3%	
	Espessura	± 5% MAX. ± 0.5mm	± 3% MAX. ± 0.4mm	
	Absorção de Água	E <= 0.5%	E <= 0.1%	EN ISO 10545-3
	Abrasão Profunda	<= 175 mm3	130 mm3	EN ISO 10545-6
	Dilatação Linear		<= 7.00E-06 / °C	EN ISO 10545-8
	Resistência Choque Térmico	Resistente		EN ISO 10545-9
	Resistência ao Gelo	Não deve apresentar rutura ou alteração na superfície	Resistente	EN ISO 10545-12
	Libertação Chumbo	Para superfícies especiais (por exemplo, bancada de cozinha)	Ensaio por solicitação	EN ISO 10545-15
	Módulo de Rutura N/mm2 Resistência Mecânica à Flexão em N	=> 35N/mm2 => 1300N	=> 45N/mm2 / => 460Kg/cm2 => 1800N	EN ISO 10545-4

	Ensaio	Produto químico	Valor/tolerância da norma	Valor típico do produto *	Norma de ensaio	
	Resistência a ácidos e bases (altas e baixas concentrações)	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		
		Hidróxido de Potássio (30g/l)		A confirmar caso a caso		
	Resistência a produtos de limpeza Resistência a aditivos para piscinas	Cloreto de Amónia (100g/l)	Mínimo Classe B	Garantido		
		Hipoclorito de Sódio (20mg/l)		Garantido		
	Resistência às manchas	Azeite		>= Classe 2		
		Crómio verde/Óxido de ferro vermelho	Declara valor	>= Classe 2	EN ISO 10545-14	
		Iodo		>= Classe 2		
	Resistência Escorregamento **	DIN EN16165 (Anexo A) - C DIN EN16165 (Anexo B) - R11 UNE 41901 - classe 3				

* 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.