



Coleção - Grespor técnico Granito | Acabamento - Não Retificado Mate
Conteúdo reciclado - 8 %

Embalagens e pesos

peças/caixa		caixas/paleta		peso		
un.	m2	caixas	m2	Kg/m2	Kg/caixa	Kg/pal
21	0.82	54	44.28	27.00	22.10	1,213



	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 mm ³	130 mm ³	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/mm ² ⇒ 1300N	⇒ 45N/mm ² / ⇒ 460Kg/cm ² ⇒ 3700N	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)		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) - A DIN EN16165 (Anexo B) - R9			

* 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.