PAVIGRÉS®
CERÂMICAS S.A.

Ficha Técnica de Produto

Terra Earth Grey M120181RT

Grés Porcelânico | EN14411 - Anexo G | Grupo BIa
Formato nominal - 597 x 1190 x 10.5 mm | Marca - Grespor
Formato de Trabalho - 592,0 x 1186,0 mm

5 609872 547122

Coleção - Terra | Acabamento - Mate Retificado
Variação de tonalidade - V2 | Conteúdo reciclado - 32 %

Embalagens e pesos

peças/caixa		caixas/palete		peso		
un.	m2	caixas	m2	Kg/m2	Kg/caixa	Kg/pal
2	1.42	28	39.76	24.50	34.80	1,002

	Ensaio	Valor/tolerância da norma	Valor típico do produto *	Norma de ensaio
Caraterísticas Dimensionais	Comprimento e largura	± 0.6% | MAX. ± 2mm	± 0.1% | ± 0.1%	EN ISO 10545-2
	Ortogonalidade	± 0.5% | MAX. ± 2mm	± 0.3%	
	Retilinearidade	± 0.5% | MAX. ± 1.5mm	± 0.3%	
	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 Superficial			IV	EN ISO 10545-7
Dilatação Linear			<= 7.00E-06 / ºC	EN ISO 10545-8
Resistência Choque Térmico		Resistente		EN ISO 10545-9
Resistência Fendilhagem		Exigido	Garantido	EN ISO 10545-11
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 | => 2600N	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%)	Reportar classificação para baixas concentrações de ácidos e bases / Facultativo para as altas concentrações de ácidos e bases	A confirmar caso a caso	EN ISO 10545-13
	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	
	Ácido Cítrico (100g/l)		A confirmar caso a caso	
	Hidróxido de Potássio (30g/l)		A confirmar caso a caso	
Resistência a produtos de limpeza	Cloreto de Amónia (100g/l)	Mínimo Classe B	Garantido	
Resistência a aditivos para piscinas	Hipoclorito de Sódio (20mg/l)		Garantido	
Resistência às manchas	Azeite	Mínimo Classe 3	Garantido	EN ISO 10545-14
	Crómio verde/Óxido de ferro vermelho		Garantido	
	Iodo		Garantido	
Resistência Escorregamento **	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.