



Especificação Técnica do Produto

Product Technical Specification | Especificación técnica del producto

ABNT NBR ISO 13006 - NORMA BRASILEIRA DE PLACAS CERÂMICAS
REV.01 Mar - 2024



CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

Nome: Name Nombre	District Gray Plus		
Referência: Reference Referencia	83027	Variação de Tonalidade: Tone Variation Variación de Tono	V2
Formato: Format Formato	83 cm x 83 cm	Número de Faces: Number of Faces Numero de Caras	Até 4 faces diferentes
Tamanho de Fabricação: Manufacture Size Tamaño de Fabricación	826,00 mm x 826,00 mm 32,51 x 32,51'	Acabamento: Finishing Acabado	Retificado
Espessura: Thickness Espesor	8,0 mm 0,31'	Junta Mínima: Minimum Board Junta Mínima	1,5 mm 0,05'
Grupo de Absorção: Absorption Group Grupo de Absorción	Bla	M² por caixa: m ² /box m ² / caja	2,73 m ² 29.38 sq.ft/box
Tipologia: Typology Tipología	Acetinado	Peças por caixa: Pieces/ box Piezas/ caja	4 peças
Local de Uso: Place of Use Lugar de Uso	LD	ALTO TRÁFEGO: Todos os ambientes residenciais e comerciais cobertos, com alto tráfego de pessoas e trânsito de veículos. Recomendado para locais onde não se requer resistência ao escorregamento (COF < 0,4).	

PROPRIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Absorção de Água Water Absorption Absorción de Agua	ISO 10545-3	ISO 13006 $E_v \leq 0,5\%$	$E_v \leq 0,5\%$
Carga de Ruptura Rupture Charge Carga de Rotura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 1300 N	≥ 1300 N
Resistência a Flexão Flexural Strength Fuerza Flexible	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 35 MPa	≥ 35 MPa
Resistência ao Impacto Impact Resistance Resistencia al Impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 $\geq 0,55$	$\geq 0,55$
Expansão por Umidade Humidity Expansion Expansión de Humedad	ISO 10545-10	ISO 13006 $\leq 0,6$ mm/m	$\leq 0,6$ mm/m
Resistência ao Gretamento Crack Resistance Resistencia al agrietamiento	ISO 10545-11	ISO 13006 Resistente	Resistente
Resistência ao Congelamento Frost Resistance Resistencia a las Heladas	ISO 10545-12	Recomendação do fabricante	Não Resistente

PROPRIEDADES QUÍMICAS	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Resistência ao Manchamento Stain Resistance Resistencia a las Manchas Placas Esmaltadas	ISO 10545-13	ISO 13006 ≥ 3	≥ 3
Resistência ao Ataque Químico Chemical Attack Resistance Resistencia al Ataque Químico	ISO 10545-14	ISO 13006 $\geq B$	$\geq B$
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscina			

COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
Coeficiente de Atrito Úmido* Coefficient of Wet Friction Coeficiente de Fricción	NBR 16919	NBR 16919 < 0,4 instalações normais $\geq 0,4$ locais onde se requer resistência ao escorregamento	< 0,4

NOTA:

Antes da aquisição, verificar se o produto é adequado para o ambiente a ser revestido. As embalagens descrevem as instruções de instalação e os cuidados necessários durante uso do produto. O desrespeito as orientações do fabricante e as normas de assentamento vigentes (NBR 13753 | 13754 | 13755) podem afetar o desempenho do produto e acarretar a perda de garantia.

Todas as placas cerâmicas são suscetíveis a riscos. Evitar o contato com agentes abrasivos e o arraste de objetos sem proteção.

A limpeza das peças deve ser realizada apenas com detergente neutro ou saponáceo cremoso diluído em água.

*Produtos com coeficiente de atrito $\geq 0,4$ não são classificados pelo fabricante como antiderrapantes ou antideslizantes. O fabricante não garante o não escorregamento.