



Especificação Técnica do Produto

Product Technical Specification | Especificación técnica del producto

ABNT NBR ISO 13006 - NORMA BRASILEIRA DE PLACAS CERÂMICAS

REV.01 Maio - 2024



CERTIFICAÇÃO DE SISTEMA

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

Nome: Name Nombre	White Absolute Satiny		
Referência: Reference Referencia	RT57800	Varição de Tonalidade: Tone Variation Variación de Tono	-
Formato: Format Formato	33 cm x 60 cm	Número de Faces: Number of Faces Numero de Caras	-
Tamanho de Fabricação: Manufacture Size Tamaño de Fabricación	326,00 mm x 600,00 mm 12,83' x 23,62'	Acabamento: Finishing Acabado	Retificado
Espessura: Thickness Espesor	7,4 mm 0,29'	Junta Mínima: Minimum Board Junta Mínima	2 mm 0,07'
Grupo de Absorção: Absorption Group Grupo de Absorción	BIb	M² por caixa: m ² /box m ² / caja	2,34 m ² 25,18 sq.ft/box
Tipologia: Tipology Tipología	Acetinado	Peças por caixa: Pieces/ box Piezas/ caja	12 peças
Local de Uso: Place of Use Lugar de Uso	LA	SEM TRÁFEGO: Todas as paredes residenciais e comerciais, internas e externas até 3 metros de altura. 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 6% < E _v ≤ 10%	6% < E _v ≤ 10%
Carga de Ruptura Rupture Charge Carga de Rotura	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 500 N	≥ 500 N
Resistência a Flexão Flexural Strength Fuerza Flexible	ISO 10545-4	ISO 13006 ≥ 18 MPa	≥ 18 MPa
Resistência ao Impacto Impact Resistance Resistencia al Impacto	ISO 10545-5	ISO 13006 ≥ 0,55	≥ 0,55
Expansão por Umidade Humidity Expansion Expansión de Humedad	ISO 10545-10	ISO 13006 ≤ 0,6 mm/m	≤ 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 ≥ B	≥ 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
Coefficiente de Atrito Úmido* Coefficient of Wet Friction Coeficiente de Fricción	NBR 16919	NBR 16919 < 0,4 instalações normais ≥ 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 ≥ 0,4 não são classificados pelo fabricante como antiderrapantes ou antideslizantes. O fabricante não garante o não escorregamento.

EMBRAMACO - EMPRESA BRASILEIRA MATS CONSTR S.A.

CNPJ: 56.883.820/0002-04 | E.I: 615.009.635.110

AV. CONDE GUILHERME PRATES, 392 | SANTA GERTRUDES / SP | 55 (19) 3545 8550