



GUAYACAN 19X120 BLANCO THINR

PORCELANATO
PORCELANATO ESMALTADO

Fecha de impresión: 05/08/2026

Certificación del producto



Certificación del sistema de gestión



Certificado de
calidad ISO 9001

DATOS DEL PRODUCTO

REAL TOUCH

89ER 1911E

CÓDIGO

GUAYACAN

FAMILIA

BLANCO

COLOR

BLANCO

GRUPO COLOR

19 cm x 120 cm

FORMATO NOMINAL

190 mm x 1200 mm x 7.4 mm

FORMATO DE FABRICACIÓN

BI_a

GRUPO DE ABSORCIÓN

G

ANEXO

RECTIFICADO

BORDE

LISO

SUPERFICIE

MATE

ACABADO

DUREZA 5

DUREZA
ESCALA MOHS

CLASE 4

CLASE PEI

≈ 0.54

COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO
DCOF**

V3

V-RATING *

Variación alta de color, tono y textura entre las piezas de una misma caja, característica que proporciona un diseño espontáneo dentro del mismo rango de color, realizando diferencias en textura y diseño.

COMERCIAL MODERADO

RECOMENDACIÓN DE USO

Para instalar en ambientes con contacto con agentes abrasivos, sometidos a tránsito regular. Por ejemplo, bancos, restaurantes, oficinas, boutiques, hospitales, etc.

REQUISITOS TÉCNICOS

El producto se fabrica bajo el cumplimiento de los requisitos de la NTE INEN-ISO 13006.

		REQUISITO NTE INEN-ISO 13006		RESULTADO GRAIMAN	
DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL	NTE INEN-ISO 1045-2	Longitud y ancho	± 1.0 mm ± 0.3 %	± 0.6 mm ± 0.3 %	
		Espesor	± 0.5 mm ± 5.0 %	± 0.5 mm ± 5.0 %	
		Rectitud de los lados	± 0.8 mm ± 0.3 %	± 0.8 mm ± 0.3 %	
		Rectangularidad	± 1.5 mm ± 0.3 %	± 1.5 mm ± 0.3 %	
		PLANARIDAD	Curvatura de centro	± 1.8 mm ± 0.4 %	± 1.5 mm ± 0.4 %
			Curvatura de borde	± 1.8 mm ± 0.4 %	± 1.8 mm ± 0.4 %
			Alabeo	± 1.8 mm ± 0.4 %	± 1.5 mm ± 0.4 %
		Calidad de la superficie	Mínimo 95% libre de defectos visibles		CUMPLE
PROPIEDADES FÍSICAS	NTE INEN-ISO 10545-3	Absorción de agua	Ev ≤ 0.5 %		CUMPLE
	NTE INEN-ISO 10545-4	Resistencia a la rotura	No menor que 700 N		CUMPLE
		Módulo de rotura	Mínimo 35 N/mm ²		CUMPLE
	NTE INEN-ISO 10545-6	Resistencia a la Abrasión Profunda	No aplica		-
	NTE INEN-ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reportar clase de abrasión y ciclos aprobados		CLASE 4
PROPIEDADES QUÍMICAS	NTE INEN-ISO 10545-11	Resistencia al cuarteado	Requerida		NO PRESENTA CUARTEO
	NTE INEN-ISO 10545-13	RESISTENCIA QUÍMICA	Agentes de alta concentración	Método de ensayo disponible	MÍNIMO CLASE HB
			Agentes de baja concentración	El fabricante declara la clasificación	MÍNIMO CLASE LB
			Agentes domésticos y sales de piscina	Mínimo B	MÍNIMO CLASE B
	NTE INEN-ISO 10545-14	Resistencia a las manchas	Mínimo Clase 3		MÍNIMO CLASE 3
REQUISITOS COMPLEMENTARIOS				RESULTADO GRAIMAN	
UNE-EN 15771	Dureza al rayado de la superficie (escala Mohs)	-		DUREZA MOHS 5	
ANSI A137.1	Coeficiente de fricción dinámico DCOF (húmedo)**	-		≈ 0.54	

* CATEGORÍAS DE V-RATING

En todo producto de cerámica, como característica inherente, existen variaciones de color, tono y textura. Existen cuatro indicadores asignados para informar a los consumidores el grado de variación que se puede presentar entre las piezas de una caja de determinado producto:
V1: Variación mínima; V2: Variación moderada; V3: Variación alta; V4: Variación máxima

** COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO

El valor presentado es informativo.