



MAGMA 30X60 BASALTO THIN

CERAMICA
MONOQUEMA

Fecha de impresión: 05/08/2026

Certificación del producto



Certificación del sistema de gestión

DATOS DEL PRODUCTO

INKJET

122300E
CÓDIGO

MAGMA
FAMILIA

BASALTO
COLOR

GRIS
GRUPO COLOR

30 cm x 60 cm
FORMATO NOMINAL

300 mm x 600 mm x 7.5 mm
FORMATO DE FABRICACIÓN

BII_b
GRUPO DE ABSORCIÓN

K
ANEXO

NO RECTIFICADO
BORDE

LISO
SUPERFICIE

SATINADO
ACABADO

DUREZA 4
DUREZA
ESCALA MOHS

CLASE 3
CLASE PEI

≈ 0.52
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO
DCOF**

V2
V-RATING *

Variación moderada de color, tono y textura. Al igual que la mayoría de materiales naturales, este producto tiene una variación que añade refinamiento a paredes y pisos.

RESIDENCIAL GENERAL
RECOMENDACIÓN DE USO

Para instalar en todas áreas residenciales y áreas comerciales con tránsito similares a los residenciales, por ejemplo habitaciones y baños de hoteles, 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	± 2.0 mm	± 0.6 %	± 2.0 mm	± 0.6 %	
		Espesor	± 0.5 mm	± 5.0 %	± 0.5 mm	± 5.0 %	
		Rectitud de los lados	± 1.5 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm	± 0.5 %	
		Rectangularidad	± 2.0 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm	± 0.5 %	
		PLANARIDAD	Curvatura de centro	± 2.0 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm	± 0.4 %
			Curvatura de borde	± 2.0 mm	± 0.5 %	± 1.5 mm	± 0.5 %
			Alabeo	± 2.0 mm	± 0.5 %	± 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	6 % < Ev ≤ 10 %			CUMPLE	
	NTE INEN-ISO 10545-4	Resistencia a la rotura	No menor que 800 N			CUMPLE	
		Módulo de rotura	Mínimo 18 N/mm²			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 3	
	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 4		
	ANSI A137.1	Coeficiente de fricción dinámico DCOF (húmedo)**	-		≈ 0.52		

* 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.