



STONE PRO 60X120 UMBER THINR

PORCELANATO
PORCELANATO ESMALTADO

Fecha de impresión: 27/04/2026

Certificación del producto



Certificación del sistema de gestión



Certificado de
calidad ISO 9001

DATOS DEL PRODUCTO

HEAVY DUTY

87ER3361E CÓDIGO	STONE PRO FAMILIA	UMBER COLOR	CAFE GRUPO COLOR
60 cm x 120 cm FORMATO NOMINAL	600 mm x 1200 mm x 7.8 mm FORMATO DE FABRICACIÓN	BI _a GRUPO DE ABSORCIÓN	G ANEXO
RECTIFICADO BORDE	LISO SUPERFICIE	MATE ACABADO	
DUREZA 5 DUREZA ESCALA MOHS	CLASE 3 CLASE PEI	≈ 0.58 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.

COMERCIAL GENERAL
RECOMENDACIÓN DE USO

Son aptas para todas las áreas, comerciales e institucionales sometidas a tránsito pesado. Por ejemplo, lobbies, accesos principales, pasillos de circulación, patios de comida, 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 1300 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 3	
NTE INEN-ISO 10545-11	Resistencia al cuarteado	Requerida	NO PRESENTA CUARTEO		
PROPIEDADES QUÍMICAS	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	Coefficiente de fricción dinámico DCOF (húmedo)**	-	≈ 0.58		

* 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.