



KAIROS 60X120 GRAFITO THINR

PORCELANATO
PORCELANATO ESMALTADO

Fecha de impresión: 27/05/2026

Certificación del producto



Certificación del sistema de gestión



Certificado de
calidad ISO 9001

DATOS DEL PRODUCTO

GRANILLADO

87ER3980E CÓDIGO	KAIROS FAMILIA	GRAFITO COLOR	NEGRO GRUPO COLOR
60 cm x 120 cm FORMATO NOMINAL	600 mm x 1200 mm x 8.1 mm FORMATO DE FABRICACIÓN	BI _a GRUPO DE ABSORCIÓN	G ANEXO
RECTIFICADO BORDE	LISO SUPERFICIE	MATE GRANILLADO ACABADO	
DUREZA 8 DUREZA ESCALA MOHS	CLASE 2 CLASE PEI	≈ 0.69 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 2	
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 8		
ANSI A137.1	Coefficiente de fricción dinámico DCOF (húmedo)**	-	≈ 0.69		

* 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.