



**PARMA 60X120 BLANCO 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**

**ULTRA WHITE**

<b>87ER 1280E</b> CÓDIGO	<b>PARMA</b> FAMILIA	<b>BLANCO</b> COLOR	<b>BLANCO</b> GRUPO COLOR
<b>60 cm x 120 cm</b> FORMATO NOMINAL	<b>600 mm x 1200 mm x 7.8 mm</b> FORMATO DE FABRICACIÓN	<b>BI<sub>a</sub></b> GRUPO DE ABSORCIÓN	<b>G</b> ANEXO
<b>RECTIFICADO</b> BORDE	<b>LISO</b> SUPERFICIE	<b>SATINADO</b> ACABADO	
<b>DUREZA 5</b> DUREZA ESCALA MOHS	<b>CLASE 4</b> CLASE PEI	<b>≈ 0.52</b> COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DCOF**	

**V1**  
V-RATING \*

Variación mínima de color, tono y textura entre las piezas de una caja del producto. Luego de la instalación, el producto ofrece una apariencia uniforme.

**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		
<b>DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL</b>	<b>NTE INEN-ISO 1045-2</b>	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 %	
		<b>PLANARIDAD</b>	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		
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>NTE INEN-ISO 10545-3</b>	Absorción de agua	Ev ≤ 0.5 %		CUMPLE	
	<b>NTE INEN-ISO 10545-4</b>	Resistencia a la rotura	No menor que 1300 N		CUMPLE	
		Módulo de rotura	Mínimo 35 N/mm <sup>2</sup>		CUMPLE	
	<b>NTE INEN-ISO 10545-6</b>	Resistencia a la Abrasión Profunda	No aplica		-	
	<b>NTE INEN-ISO 10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reportar clase de abrasión y ciclos aprobados		CLASE 4	
<b>NTE INEN-ISO 10545-11</b>	Resistencia al cuarteado	Requerida		NO PRESENTA CUARTEO		
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	<b>NTE INEN-ISO 10545-13</b>	<b>RESISTENCIA QUÍMICA</b>	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
<b>NTE INEN-ISO 10545-14</b>	Resistencia a las manchas	Mínimo Clase 3		MÍNIMO CLASE 3		
		<b>REQUISITOS COMPLEMENTARIOS</b>		<b>RESULTADO GRAIMAN</b>		
<b>UNE-EN 15771</b>	Dureza al rayado de la superficie (escala Mohs)	-		<b>DUREZA MOHS 5</b>		
<b>ANSI A137.1</b>	Coefficiente 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.