

## CERTIFICADO DE CALIDAD

**EUROCERÁMICA S. A.**, certifica que el producto:

**MARROCO 32X56**

Cumple las especificaciones tanto técnicas como físicas definidas por el ICONTEC, en la norma NTC 919 cuarta actualización, y en los capítulos correspondientes a NTC 4321-1, a 4321-16, las cuales describen expresamente las características de las baldosas cerámicas esmaltadas para ser consideradas como calidad primera.

<b>DATOS GENERALES</b>	
PRODUCTO:	<b>MARROCO 32X56</b>
CLASIFICACIÓN ISO:	Grupo B II <sub>b</sub>

USO	P E I	DUREZA MOHS	ATAQUE QUÍMICO	MODULO DE ROTURA (N/mm2)
<b>CM</b>	<b>III</b>	<b>4</b>	<b>A</b>	<b>&gt;18</b>

CALIDAD:	Primera
GARANTÍA:	Diez (10) años
CARACTERÍSTICA:	Productos para ser utilizados en áreas comerciales con tránsito moderado de personas. Recomendado para áreas donde no se presenten elementos abrasivos que deterioren la superficie. Se exceptúan zonas como: supermercados, bancos, iglesias, hospitales, zonas comunes de centros comerciales y otros similares.
COMPOSICIÓN:	Cerámica prensada en seco.





### CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO


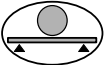



 Piso	<b>✓</b>	 Estructurado		 Brillante	
 Mate	<b>✓</b>	 Granillado			
 Caras Diferenciadas	<b>✓</b>	 Exterior			

### USO DEL PRODUCTO

**CM** Comercial Moderado

### TECNOLOGÍAS

 TecnóInk	✓	 AD Pro Antideslizante					
--	---	---	--	---	--	---	--

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		<b>NTC 919</b>
	ABSORCIÓN DE AGUA	6 % < E < 10 %
	MÓDULO DE RUPTURA	min. 18 N / mm <sup>2</sup> (min. 183 Kg /cm <sup>2</sup> )
	ACIDOS Y BASES	Las piezas no presentan signos visibles de ataque
	MANCHAS	Clase 3 Superficie completamente restaurada en el aspecto original
	DUREZA MOHS	4

## IMAGEN DEL PRODUCTO



CARAS DEL PRODUCTO

## GENERALIDADES

La garantía de **EUROCERÁMICA S. A.**, es de 10 años a partir del 01 de julio de 2012, cubre los defectos relacionados con la calidad intrínseca del producto en cuestión y por lo tanto no cubre situaciones diferentes, tales como:

- Problemas originados en la instalación del producto.
- Uso inadecuado del producto.
- Mantenimiento inadecuado del producto.

Para hacer uso de la **Garantía EUROCERÁMICA** es indispensable el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Presentar la factura original de compra del producto.
- El tiempo estipulado en la garantía no debe estar vencido.
- Se deben cumplir las recomendaciones técnicas para:
  - El manejo: transportar y almacenar el material en arrumes hasta de 10 cajas de altura, bien protegidas de la intemperie y la humedad, evitar golpear y maltratar.



- La instalación: las juntas perimetrales con icopor, el mortero plano, alineado y con buena escuadra, con material aislante entre la loza y el mortero, las juntas de colocación con separación de mínimo 2mm para formatos pequeños hasta de 32x32; y mínimo de 3 mm para formatos hasta de 45x45. Instalación en línea con diseño horizontal o diagonal.
- El mantenimiento: no utilizar sustancias abrasivas, ni ácidos o básicos fuertes.
- La garantía es exclusiva para el primer usuario, por lo tanto no puede hacerse efectiva por personas diferentes al comprador.

Los productos que se entreguen como reposición por la garantía, serán iguales o similares a los productos facturados, objeto de la reclamación.

La reposición de un producto originada en una garantía, no modifica ni prolonga los plazos establecidos en ella.

## RECOMENDACIONES

Para todas las baldosas cerámicas se debe tener en cuenta, entre otras, las siguientes recomendaciones.

- Evitar contacto con productos que deterioren su superficie, especialmente ácidos fuertes.
- No dejar caer objetos pesados o con puntos agudos sobre la baldosa esmaltada.
- No se debe permitir material abrasivo dentro del área enchapada con baldosa cerámica esmaltada, tal como arena, residuos metálicos u otros elementos que puedan desgastar o rayar la superficie con el uso, ni durante su instalación ni posterior a su instalación.
- No manejar por arrastre sobre las baldosas cerámicas, ningún objeto pesado o con puntos agudos metálicos que puedan afectar de alguna manera la superficie esmaltada.
- Proteger los extremos metálicos de muebles con tapones de caucho para evitar rayones entre el metal y el vidriado de la cerámica.
- Colocar un tapete afelpado a la entrada de cualquier área enchapada con baldosa cerámica con el fin de eliminar los elementos abrasivos que normalmente se adhieren al calzado.

Medellín, junio de 2019.

