

# FICHA TECNICA

## PORCELANATO ESMALTADO LOTO

Calidad:	Primera
Tamaño Nominal o Formato:	60 cm x 60 cm
Tamaño de Fabricación:	600 x 600 mm (+/-0.6%) x 9 mm (+/-5%)
Modular(M) o no Modular :	Modular
Bordes:	Rectificado
M2 / Caja:	1.44
Piezas / Caja:	2
Código SKU :	07A185
País Origen :	China

## IMAGEN



## ESPECIFICACIONES

Tipología:	Porcelanato Esmaltado
Absorción:	Grupo Bla E ≤ 0.5%
Superficie:	Esmaltado Brillante GL
Tráfico:	Residencial moderado

## Áreas de Instalación

Para instalar en áreas sin contacto directo con el exterior: baños, salones interiores, habitaciones, pasillos.  
Con excepción de: cocinas,

Producto importado por CERAMICAS SANTIAGO PLAZA S.A. y fabricado según requisitos de la Norma Internacional ISO 13006:2015.. UNE-EN14411-ISO 10545 "Baldosas Cerámicas - Definiciones, clasificación, características y marcación"  
*Baldosas cerámicas Prensado en seco-con baja absorción de agua, E ≤ 0.5 %, Grupo Bla, Anexo G, Superficie GL; GB/T4100-2015*

**IMPORTADO POR:**



**MARCA:**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEMS DE PRUEBA		REQUISITOS ( parámetros)	RESULTADO DE PRUEBA	NORMA ISO 4100:2015 Anexo G Tipo A Grupo Bla	JUICIO
DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL	LONGITUD	La desviación en % con respecto al tamaño para cada baldosa (2 o 4 lados) de fabricación : ±0.5 * (±2.0 mm)	(-0.1%~+4.%)	ISO 13006 NTE INEN ISO10545-2	CUMPLE
	ANCHO	La desviación en % con respecto al tamaño para cada baldosa (2 o 4 lados) de fabricación : ±0.5 * (±2.0 mm)	(-0.2mm~+0.1mm)		CUMPLE
	ESPEORES	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación : ±5 %	(-0.8%~+4.%)		CUMPLE
	RECTINILIDAD	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación : ±0.5 %	(-0.0%~+0.1%)		CUMPLE
	ORTOGONALIDAD	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación: ±0.6 %	(-0.01%~+0.1%)		CUMPLE
	PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación para el lado y diagonal de fabricación para el centro y puntas : ±0.5 %	(-0.02%~+2.0%)		CUMPLE
	CALIDAD SUPERFIE	Mínimo 95% libre de efectos	Min. 4%		CUMPLE
PROPIEDADES FÍSICAS	% ABSORCION DE AGUA	Porcentaje en masa (0.5%<E <= 0.6%)	E <=0.05%	ISO 10545-3	CUMPLE
	RESISTENCIA A LA ROTURA EN (N)	Espesores 7,5 mm mínimo ≥1300N	≥2000N	ISO 10545-4	CUMPLE
	RESISTENCIA AL IMPACTO	según las especificaciones del fabricante	Min. 0.55		CUMPLE
	MODULO DE ROTURA (Mpa)	Mínimo ≥35 N/mm², ≥32 N/mm²	40 N/mm²		—
	RESISTENCIA A LA ABRASION	CUMPLE PRUEBA DE CLASE DE ABRASION Y CICLOS max175 / Clase 4 =2100 Ciclos	Min. Clase 4	ISO 10545-6	—
RESISTENCIA AL CUARTEADO	según las especificaciones del fabricante	Min. 4 < Min. 5	ISO 10545-7	CUMPLE	
PROPIEDAD S QUIMICAS	RESISTENCIA AL MANCHADO	MINIMO Clase 3	Clase 5	GB	CUMPLE
	RESISTENCIA A LOS QUIMICOS	(Cloruro Amónico 100g/L) (Hipoclorito sódico 20mg/L) Mínimo GB	GA	ISO 10545-13	CUMPLE
PROPIEDAD ES DE SEGURIDAD	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	según las especificaciones del fabricante	>0.40	GB	CUMPLE
	RESISTENCIA AL FUEGO	según las especificaciones del fabricante	A PRUEBA DE FUEGO	ISO 10545-13	CUMPLE

**NOTA:** Las dimensiones, el tono y peso de las piezas cerámicas presentan variaciones normales debido al proceso de cocción. Los pisos cerámicos, gres cerámico, gres porcelánico y porcelanatos brillantes cuentan con una gran resistencia. Sin embargo, con el paso del tiempo, pueden volverse opacos en las zonas de mayor tránsito y uso. Debido a la condición de brillo, es inevitable que se presente rayado. Por esta razón, no se aceptan reclamaciones por rayado.