#### **FICHA TECNICA**



#### PORCELANATO ESMALTADO POLAR BLANCO

Calidad: Primera
Tamaño Nominal o Formato: 60cm x 60cm
Tamaño de Fabricación: 600mm×600mm×8mm
Modular(M) o no Modular : Modular

Superficie: Esmaltado brillante GL

Código SKU: 07A072 País Origen: China



Piso



# CARACTERÍSTICAS

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

### ÁREAS DE INSTALACIÓN

SALAS

ALCOBAS

HALLS

COMEDORES







#### **EMPAQUE**

ALAS

PIEZAS 4

MTS 2



# 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 : ±0.6 × (±2.0 mm)	(-0.04%~+0.02%)	ISO 13006 NTE INEN ISO10545-2	CUMPLE
	ANCHO	La desviación en % con respecto al tamaño para cada baldosa (2 o 4 lados) de fabricación : $\pm 0.6 \times (\pm 2.0 \text{ mm})$	(-0.2mm~+0.1mm)		CUMPLE
	ESPESORES	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación : $\pm 5 \times (\pm 0.5 \text{ mm})$	(-0.8%~+0.3%)(-0.1mm~0)		CUMPLE
	RECTINILIDAD	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación : $\pm 0.5 \text{ s} \text{ ($\pm 1.5$ mm)}$	(-0.0%~+0.02%) (- 0.0mm~+0.1mm)		CUMPLE
	ORTOGONALIDAD	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación: ±0.5 x (±2.0 mm)	(-0.01%~+0.03%)(- 0.1mm~+0.2mm)		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 : $\pm 0.5 \times (\pm 2.0 \text{mm})$	(+0.03%~+0.04%) (- 0.04%~+0.02%) (- 0.02%~+0.03%)		CUMPLE
	CALIDAD SUPERFIE	Mínimo 95% libre de efectos	100%		CUMPLE
PROPIEDADES FISICAS	% ABSORCION DE AGUA	Porcentaje en masa (0.5%< E <= 0.6%)	0.04% (0.03% <e <="0.06%)&lt;/td"><td>ISO 10545-3</td><td>CUMPLE</td></e>	ISO 10545-3	CUMPLE
	RESISTENCIA A L A ROTURA EN (N)	Espesores 7,5 mm mínimo ≥1300N	- ≥2406N	ISO 10545-4	CUMPLE
		Espesores < 7,5 mm mínimo ≥ 1300N			CUMPLE
	MODULO DE ROTURA (Mpa)	Mínimo ≥35Mpa, ≥32 Mpa	47,4Mpa~45,9Mpa~48,3Mpa		
	RESISTENCIA A L A ABRASION	CUMPLE PRUEBA DE CLASE DE ABRASION Y CICLOS max175 / Clase 4 =2100 Ciclos	N/A	ISO 10545-6	
	RESISTENCIA AL CUARTEADO	REQUERIDO	FULL RESISTENCIA	ISO 10545-7	CUMPLE
PROPIEDA -DES 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

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 oprocelanatos 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.