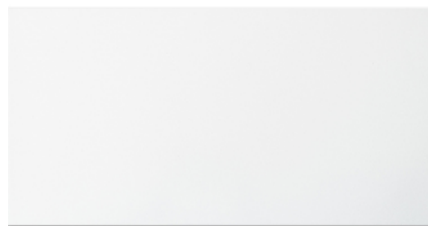


ASTRO BLANCO 30X60 PRIMERA

Producto imprescindible de acabado brillante y combinable en una amplia variedad de espacios de muro. Evoca la limpieza y poder de la luz característica de los cuerpos celestes.

**Empaque**

Caja	Piezas	m2
	9	1.62
Estiba	Cajas	m2
	60	97.2
Ancho, longitud y espesor		
30.3cm X 60.4cm X 0.83cm		



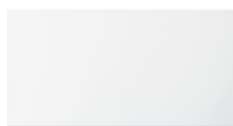
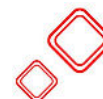
Áreas de instalación:
Pared.

**Información:**

Uso: Baldosas adecuadas para el empleo en paredes.

Color: Blanco
Tráfico: N/a
Tipología: Planos Y Lisos
Acabado: Brillante
Efecto: n/a
Cantidad de Caras: 1
VR: 1
Escala de Mohs: 5
Borde: Prensado

País de Origen: Colombia
Marca: Ceramica Italia S.a.
Fabricante: Ceramica Italia S.a.
Clase de coeficiente de fricción: No Aplica - N/a
Naturaleza de la Superficie: Esmaltada (GI)
Calidad: Primera
Clasificación: Grupo BIIIb
Tamaño Nominal: M 30 Cm X 60 Cm - Modular
Lote y Fecha de fabricación: Ver Unidad De Empaque
Tamaño de Fabricación: Ver Unidad De Empaque



Astro Blanco 30X60 Primera

Dimensiones y calidad superficial				
	Requisitos (Parámetros)		Norma NTC 919 Anexo K Grupo BIIb	Cerámica Italia
Longitud y ancho	La desviación en % con respecto al tamaño de fabricación	(+/- 0.6%)	NTC 4321-2	Cumple
	La desviación en % con respecto a los 7 especímenes del ensayo	(+/- 0.6%)		Cumple
Espesores	La desviación en % con respecto al espesor de fabricación	(+/- 5%)		Cumple
Rectinilidad	La desviación en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.5%)		Cumple
Ortogonalidad	La desviación máxima en % con respecto a los tamaños de fabricación	(+/- 0.5%)		Cumple
Planalidad de 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%)		Cumple
Calidad superficial	Mínimo 95% libre de defectos	(Mínimo 95%)		Cumple
Propiedades Físicas				
Absorción de agua	Porcentaje en masa	6% < E-10%	NTC 4321-3	Cumple
Resistencia a la rotura en (N)	Espesores 7.5 mm	> 800 N	NTC 4321-4	> 900 N
	Espesores < 7,5 mm mínimo 500 N	> 500 N		> 19 N/mm2
Módulo de rotura (N/mm2)	Mínimo 18. mínimo individual 16	> 18 N/mm		
Resistencia a la abrasión superficial	PEI		NTC 4321-7	Clase 00
	USO			Pared
	Tráfico			N/a
Resistencia al agrietamiento	Requerido		NTC 4321-11	Cumple
Coefficiente de fricción	Clase		NTC 4321-17 ANSI A326.3 DIN 51130	No Aplica N/a N/a N/a
Propiedades Químicas				
Resistencia al manchado	(Mínimo Clase 3)		NTC 4321-14	Clase 5
Resistencia a los químicos	MINIMO B		NTC 4321-13	Clase A