
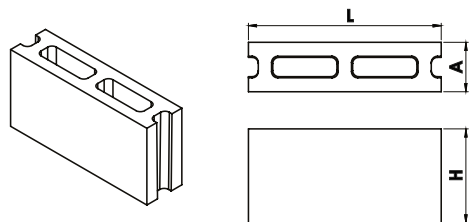


## PREFABRICADO EN CONCRETO PARA MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL.

Elemento de concreto con perforaciones verticales unidos con mortero para ser utilizados como muros estructurales.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	BLOQUE 12				
	Normal	Medio	Terminal	Viga	Ranurado
Dimensiones (lah) (cm)	39 x 19 x 12	19 x 19 x 12	39 x 19 x 12	39 x 19 x 12	39 x 19 x 12
Tolerancia	Longitud: ± 2% Ancho y Alto: ± 1%				
Peso Aprox. liso (kg/Und)	12,5	6,5	13,6	12,8	12,3
Peso Aprox. Split (kg/Und)	13,4	N.a	N.a	N.a	N.a
Rendimiento (Und/m <sup>2</sup> )	12,5	25	12,5	2,5 (m)	12,5 (m)
Color					
Pigmentos	Óxidos de hierro				
Textura	Lisa - Split				
Resistencia a la compresión promedio mínima (Km/cm <sup>2</sup> )	80				
Absorción máxima (%)	12%				
Normatividad	NTC 4026				



### MANTENIMIENTO:

- Después de su instalación y si el producto se usa a la vista se recomienda la aplicación de un hidrofugante; no se recomienda la aplicación de películas del tipo de las resinas acrílicas.
- Si el producto es de color, lavar con productos químicos especiales para concreto pigmentados.

### VENTAJAS

- Mayor rapidez de construcción.
- Acabado liso que permite aplicar directamente estuco y pintura, revestimientos para fachada o facilita aprovechar las texturas y colores naturales del producto.
- Estricto control de producción reflejado en la uniformidad de dimensiones y resistencias.
- Es de fácil manipulación y transporte, reduciendo tiempos de construcción y costos por simplificación de actividades y equipos.

### ACABADO Y/O APARIENCIA

- Pueden presentarse cambios en el tono tanto en productos de color como en gris, sin que esto sea causal de rechazo; las variaciones son propias de las diferencias intrínsecas del color de los agregados pétreos utilizados para la producción.
- El 5% del envío puede tener pequeñas desportilladuras no mayores de 25 mm en cualquier dimensión y fisuras de no más de 0,5 mm de ancho y una longitud de no más del 25% de la altura nominal de la unidad.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO EN OBRA:

- Almacenar sobre estibas o tarimas en un lugar seco, las estibas deben ser colocadas en piso firme, plano y libre de irregularidades o suciedad.
- Arrume máximo de Bloque 12 entero por estiba: 135 unidades.
- Arrume máximo de Bloque 12 medio por estiba: 270 unidades.
- No se deben lanzar en el cargue o descargue ni sobrecargar peso en filos o vértices para no producir despuntes que alteren su apariencia.
- La manipulación del producto durante todo el proceso de producción, almacenamiento, transporte y manejo en obra, se debe realizar con precaución, para evitar daños.
- Las unidades se deben cargar en carretones para su acarreo en obra. Se debe cuidar que no se golpeen unos contra otros.