

# Bloque de Concreto

Línea Arquitectónica Estructural\*



## Descripción:

El bloque de concreto arquitectónico estructural es una pieza de concreto prefabricada con forma de prisma recto con uno o más huecos verticales, fabricado en diferentes colores y en los siguientes acabados: cara de piedra, acanalado y pulido. Por sus propiedades, la línea de bloque de concreto arquitectónico estructural cumple con la norma NMX-C-404-ONNCCE-2012 – “Industria de la Construcción – Mampostería - Bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso estructural - Especificaciones y métodos de ensayo.

## Usos y aplicaciones:

El bloque de concreto arquitectónico estructural es utilizado para edificaciones en las que se requieran sistemas de muros con textura o formas para crear entornos de sombras y colores que le den una distinción al edificio a construir. Algunas de sus aplicaciones son para la construcción de:

- Edificios comerciales, industriales y residenciales
- Bardas perimetrales
- Muros de retención

## Propiedades físicas

Sus principales propiedades físicas son:

Pieza cm	Peso** kg	Resistencia a la Compresión NMX - C - 404 - ONNCCE - 2012	Absorción
15x20x40	14.6	Mínima 90 kgf/cm <sup>2</sup>	Máxima 12%
20x20x40	18.4		

\*\*Nota: El peso es sólo de referencia, puede presentar variaciones.

## Ventajas

El bloque de concreto arquitectónico estructural es fabricado con un gran control de materias primas y a través de un proceso industrializado con tecnología de punta, lo que garantiza su calidad respecto a otros productos del mercado, logrando con esto obras de mayor calidad y reduciendo el desperdicio en obra.

## Normas y Especificaciones Aplicables

Concepto	Norma Mexicana
Cemento Pórtland	NMX-C-414-ONNCCE-2014
Cemento Blanco	NMX-C-414-ONNCCE-2014
Agregados	NMX-C-111-ONNCCE-2014
Agua	NMX-C-122-ONNCCE-2004
Aditivos	NMX-C-255-ONNCCE-2013
Bloques de Concreto para uso estructural	NMX-C-404-ONNCCE-2012

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas, si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con Asistencia Técnica para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

## Recomendaciones para el almacenamiento:

El lugar para recepción y almacenamiento en obra de los bloques debe ser amplio, tener fácil acceso tanto desde el exterior como desde las edificaciones y tener un piso firme, limpio y nivelado. Cuando se manejan bloques individualmente, se recomienda que las estibas no superen una altura de 1.6 m y se hagan trabados en los dos sentidos horizontales para evitar su caída.

## Presentaciones

El bloque de concreto arquitectónico estructural se fabrica en 3 diferentes tipos de acabado: cara de piedra, acanalado y pulido. Todos en medidas de: 15 y 20 cm de ancho, teniendo como constantes 20 cm de altura y 40 cm de largo. Además se cuenta con piezas accesorias como: medias piezas, piezas knock out para cadena o dala, con machimbre, etc. Los colores de línea son:

- Blanco 024
- Desierto 087
- Capuccino 078
- Rojo 098

\*Producto sobre pedido

[www.gcc.com](http://www.gcc.com) / Asistencia Técnica: [asistec@gcc.com](mailto:asistec@gcc.com) / Servicio al cliente 01 800 1111 422

FTBCA0817