



**PREFABRICADOS
DE CONCRETO**

**BLOQUES
FICHA TÉCNICA**

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4026

Producto	Referencia	Peso	Largo mm		Alto mm		Espesor mm		u / m ²	Resistencia a la rotura MPa
		kg	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Especificación
Bloque Estructural R10 3P	12 x 20 x 40	12,3	400	± 2	200	± 1,9	120	± 1,2	12,5	8

Recomendaciones

- Module siempre los muros según el producto, para evitar desperdicios.
- Emplear pegabloc (mortero seco), para la instalación de la mampostería, gris o en colores.
- Si el mortero es preparado en obra, realice diseño y pruebas al mortero de pega, antes de iniciar la instalación del bloque. Adicione a la mezcla un retenedor de agua y garantice una resistencia en el mortero, superior a 13MPa.
- En el proceso de pega, evité manchar la superficie; limpié con una esponja humedecida la(s) cara(s) de los bloques que se encuentran a la vista después de rebitar.
- Los bloques deben encontrarse limpios y secos al pegar. Mantenga los bloques protegidos del agua, y evite que el bloque se humedezca durante la instalación.
- Seguir las recomendaciones de JAMAR, para los detalles constructivos (dintel, remates, corta goteras, etc).
- Definir juntas y dilataciones.
- Verificar refuerzos verticales y horizontales.
- Para el lavado de la fachada, emplee shampoo . Aplique hidrófugo en muros exteriores.
- No use productos ácidos para la limpieza, ya que estos pueden quemar la superficie

Mantenimiento

- Se debe lavar la fachada, con shampoo neutro , agua y cepillo suave. No usar ácidos sin previa asesoría.
- El mantenimiento del hidrófugo debe hacerse según lo especificado por JAMAR, Si el sistema presenta un comportamiento optimo en el tiempo, es decisión del cliente si hidrófuga o no.
 - Limpiar zonas de corta goteras, pedestales de ventaneria y todo detalle constructivo en la fachada, para evitar que la suciedad, se escurra por la mampostería.
 - Cuando se presenten humedades o fisuración en la pega del bloque, se debe contactar al constructor para evaluar su estado y definir las medidas a tomar.

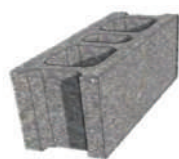
Acabado y/o apariencia

- El cinco por ciento (5%) del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras, no mayores de 25 mm en cualquier dimensión, o 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.
- Los bloques son fabricados con mezclas compuestas por agregados pétreos, los cuales pueden presentar pequeños cambios en el tono, que después de instalados deja de ser perceptible.

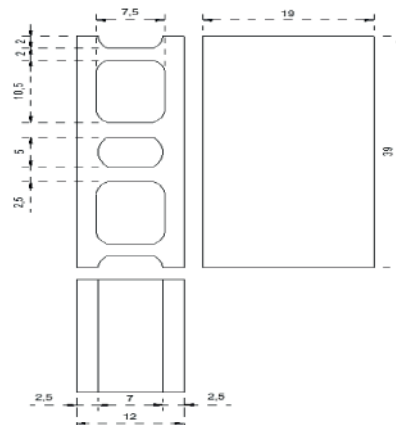
Usos frecuentes

Estructural, divisorio, arquitectonico, decorativo, aislamientos acústicos, barreras contra fuego, cerramientos.

Bloque Estructural R10 3P



Isometrico



Colores

Gris		Ivory	
Negro		Blanco	
Anticado		Mandarina	
Ocre		Verde	
Rojo			
Chocolate			
Marron			
Verde oliva			
Amarillo			
Jaspeado			
Salmon			