



**PREFABRICADOS DE CONCRETO**

**BLOQUES FICHA TÉCNICA**

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4026

Producto	Referencia	Peso	Largo mm		Alto mm		Espesor mm		u / m <sup>2</sup>	Resistencia a la rotura MPa
		kg	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Especificación
Bloque Estructural R10 3P	20 x 20 x 40	16,4	400	±2	200	±1,9	200	±1,9	12,5	10

**Recomendaciones**

- Module siempre los muros según el producto, para evitar desperdicios.
- Emplear pegabloq (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 óptimo en el tiempo, es decisión del cliente si hidrófuga o no.
- Limpiar zonas de corta goteras, pedestales de ventanería 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.

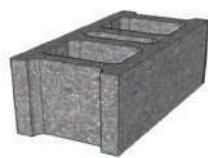
**Acabado y/o apariencia**

- 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.

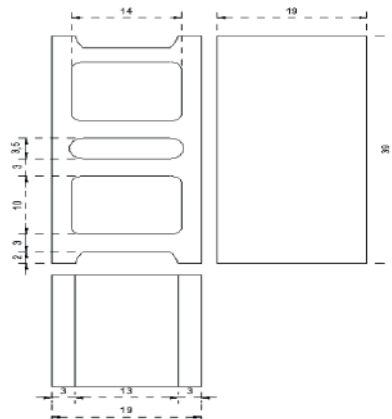
**Usos frecuentes**

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			