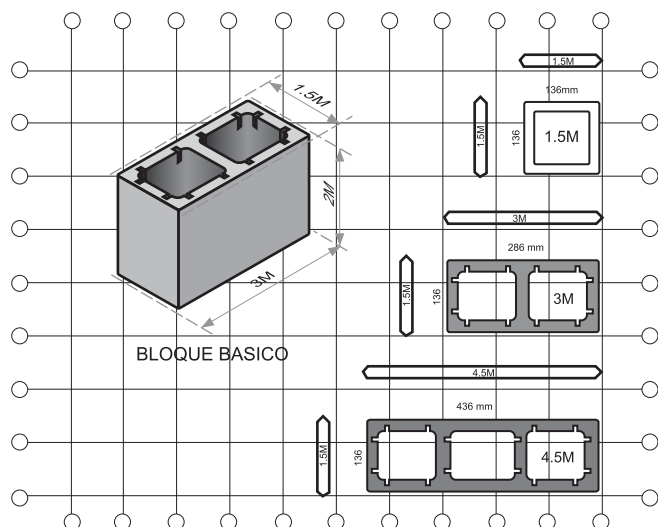


Teknoblock PC

Arteblock PC



Familia Teknoblock 15 x 20 x 30

1.5M x 2M x 3M

Peso de los bloques Teknoblock

Bloque de 2 celdas	10.2 kg
Bloque de 3 celdas	14.6 kg

Materia prima

Las materias primas cumplen con las siguientes normas:

Cemento: El cemento está conforme a la especificación Reglamento Técnico de Cementos de Costa Rica RTCR 383:2004

Agregados: Los agregados están conforme a la especificación INTE 06-01-02.

Normas

Especificaciones técnicas y tolerancias dimensionales: INTE 06-03-01,

Muestreo y ensayo de unidades de mampostería de concreto: INTE 06-02-13 para determinar la absorción y la resistencia a la compresión.

Descripción

El diseño de los Teknoblock PC responde a la necesidad de mampostería modular, que se basa en el concepto de que el ancho del bloque debe ser múltiplo de su longitud.

Esto presenta la gran ventaja de obtener juntas perfectas en las esquinas de paredes, sin necesidad de segmentar los bloques, ni realizar ajustes en esquinas, buques de puertas, buques de ventanas, etc.

Son bloques modulares, es decir, que sus dimensiones a centros de juntas siempre son múltiplos del módulo básico M (10 cm).

El Teknoblock cuenta también con la línea de bloques Arteblock, que son bloques con textura y color, además de modulares (estos bloques se manejan bajo pedido).

Ventajas

El Teknoblock permite minimizar el desperdicio y optimiza las características geométricas, estructurales, estéticas, económicas y las prácticas de construcción de la mampostería reforzada.

Por tener un ancho de 15 cm y una longitud de 30 cm es un submúltiplo de 1.2 m y se puede combinar perfectamente con sistemas de paredes livianas a base de productos laminares como el plywood, madera aglomerada, el fibrocemento o el yeso.

La misma compatibilidad existe con los productos para cielo rasos y muebles. Cumple los requerimientos de un bloque PC clase A.

Usos

Se pueden utilizar en paredes estructurales y no estructurales, muros de retención, vigas y columnas. El sistema de mampostería PC ocupa el liderazgo en cuanto al total de viviendas construidas anualmente en Costa Rica.

Propiedades del producto

Las propiedades de los bloques de concreto cumplen con las especificaciones de la Norma INTE 06-03-01 para mampostería Clase A:

- Resistencia a la compresión: promedio de 3 o más unidades: 13 MPa (133 kg/cm²).
- Valor mínimo individual: 11.8 MPa (121 kg/cm²).
- Absorción: 10% y en valor máximo individual 11%.
- Tolerancia dimensional: Las medidas tienen una tolerancia de +/- 3 mm.

Para mayor información, consulte nuestro Catálogo de Productos PC.



Teknoblock PC

- Optimiza el diseño de su estructura
- Bloque modular que minimiza el desperdicio en obra
- Ideal para casas o estructuras de varios pisos (según diseño estructural)
- Alta capacidad de aislamiento térmico y acústico
- Resistente a la humedad y al fuego
- Fácil instalación de tuberías
- Excelente apariencia gracias al estricto control de calidad en su fabricación