BLOCKO

# FICHA TÉCNICA

Panel de concreto aligerado para muros divisorios, interiores y fachadas

BLOCKO es un panel de concreto aligerado compuesto por dos placas de fibrocemento y un núcleo de concreto con perla de poliestireno. Sus bordes cuentan con un sistema macho-hembra que facilita el montaje y la alineación, con rendimientos de 18 a 30 m2 instalados por día según el espesor.

## COMPOSICIÓN DEL PANEL

**Fibrocemento.** Dos placas exteriores que dan una superficie lisa y lista para recibir acabados.

**Concreto con perla de poliestireno.** Núcleo aligerado que reduce el peso sin sacrificar resistencia.

**Arena fina y aditivos.** Agregados que dan cuerpo, adherencia y durabilidad a la mezcla.

## PRESENTACIONES

| Código | Espesor | Uso recomendado | Ancho x alto |
|---|---|---|---|
| **SIBL-750** | 7.5 cm | Muros interiores | 1.20 x 0.60 m |
| **SIBL-100** | 10 cm * | Muros divisorios y fachadas | 1.20 x 0.60 m |
| **SIBL-120** | 12 cm | Muros divisorios y fachadas | 1.20 x 0.60 m |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad | Unidad | 7.5 cm | 10 cm * | 12 cm |
|---|---|---|---|---|
| **Peso por metro cuadrado** | kg/m2 | 55 | 65 | 85 |
| **Esfuerzo a compresión** | MPa | 3.6 | 3.7 | 3.8 |
| **Resistencia de anclaje** | N | 850 | 900 | 1,000 |
| **Aislamiento acústico** | dB | Mayor a 40 | Mayor a 41 | Mayor a 44 |
| **Conductividad térmica** | W/mK | 0.22 | 0.21 | 0.21 |
| **Resistencia al fuego** | min | Mayor a 90 | Mayor a 120 | Mayor a 150 |

** El espesor comercial de 10 cm corresponde a un panel de 9 cm de fabricación; sus valores técnicos son los del panel de 9 cm. Valores obtenidos de pruebas del fabricante. La especificación final de cada muro depende del proyecto, de las condiciones de obra y de la normativa aplicable.*

contacto@blocko.mx | blocko.mx | +52 56 6792 2803 | Cjon. del Quijote 1344, CP 45110 Zapopan, Jal.