



# Block macizo

20x20x40

Es una pieza maciza de concreto, forma prismática y caras lisas, producida de manera industrializada a base de vibrocompactación, manteniendo una uniformidad en la apariencia de las piezas y una mínima contracción por secado.



Cumple con las normas  
**NMX-C-404-ONNCCE 2012**  
"Block, tabique, tabicón o ladrillo  
para uso estructural"

### Otros tamaños disponibles

10x20x40

12x20x40

15x20x40

### Usos

- Viviendas para condominio vertical de 3 o más niveles de altura por su resistencia promedio (fp) mayor a 150 kg/cm<sup>2</sup>
- Edificios estructurados de concreto o acero para zonas de seguridad, cubos de escalera y pasillos por su resistencia al fuego y para condiciones de estabilidad estructural o por flotación.

### Recomendaciones

- Se recomienda pegar las piezas con PEGABLOCK con resistencia promedio a la compresión  $f_j = 240 \text{ kg/cm}^2$ , es un mortero superior al tipo I



### Especificaciones técnicas de pieza

Medida nominal (AxBxC)	20x20x40 cm
Peso promedio por pieza <small>este peso puede tener una variación de +/-3% por condiciones de humedad</small>	30.8 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza (fp)	≥ 150 kg/cm <sup>2</sup>
Área Neta promedio	100%
Absorción inicial máxima (*)	≤ 7.5 g/(cm <sup>2</sup> x min <sup>1/2</sup> )
Absorción máxima Total en 24 h	< 12 %
Contracción por secado	< 0.065 %
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES A = ± 2 mm; B = ± 3 mm; C = ± 2mm</b> (* Para muros interiores o con recubrimiento)	

### Especificaciones técnicas con nuestra solución

#### Piensa<sup>2</sup>

Piezas por m <sup>2</sup>	12 pzas/m <sup>2</sup>
Rendimiento con Pegablock, mortero superior a tipo I, (f'c=240kg/cm <sup>2</sup> )	50 kg/m <sup>2</sup> 31 L/m <sup>2</sup>
Peso del Sistema (BLOCK + MORTERO) Sin acabados	419.6 kg/m <sup>2</sup> 2,098 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia al Fuego	4 h



IBMEX® Es una Marca Registrada de **Industrial Bloquera Mexicana**  
Antigua Carretera Federal México-Puebla Km 21.100 No. 755, Los Reyes La Paz, Edo de Mexico.  
Teléfono: 55-5858-0370