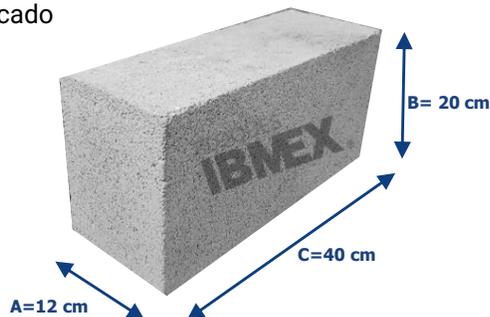




# Block macizo

12x20x40

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

15x20x40

20x20x40

### Usos

- Viviendas para condominio vertical de 3 o más niveles de altura por su resistencia promedio ( $f_p$ ) 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  $f'_j = 240$  kg/cm<sup>2</sup>, es un mortero superior al tipo I.

### Especificaciones técnicas de pieza

Medida nominal (AxBxC)	12x20x40 cm
Peso promedio por pieza de prueba a compresión <i>(N° informe 275/2023)</i> <i>este peso puede tener una variación de +/-3% por condiciones de humedad</i>	18.67 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza ( $f_p$ )	$\geq 150$ kg/cm <sup>2</sup>
Área Neta promedio	100%
Absorción inicial máxima (*)	$\leq 7.5$ g/(cm <sup>2</sup> x min <sup>1/2</sup> )
Absorción máxima Total en 24 h	< 12 %
Contracción por secado	< 0.065 %
TOLERANCIAS DIMENSIONALES A = $\pm 2$ mm; B = $\pm 3$ mm; C = $\pm 2$ mm (*) 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, ( $f'_c = 240$ kg/cm <sup>2</sup> )	25 kg/m <sup>2</sup> 15.5 L/m <sup>2</sup>
Peso del Sistema (BLOCK + MORTERO) Sin acabados	249.04 kg/m <sup>2</sup> 2,075.33 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia de diseño a compresión ( $f'_m$ ) NMX-C-464-ONNCCE	88 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia de diseño a compresión diagonal ( $v'_m$ ) NMX-C-464-ONNCCE	8 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al Fuego	3 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