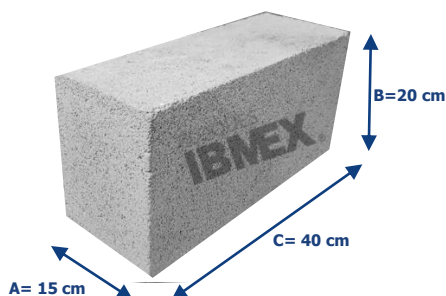




# Block macizo ultraligero

15x20x40

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



Cumple con las normas  
NMX-C-441-ONNCE 2013  
"Bloques, tabiques o ladrillos y  
tabicones para uso no estructural"

## Otros tamaños disponibles

10x20x40  
12x20x40  
20x20x40

## Usos

- En muros y muretes de mampostería confinada, muros perimetrales y/o bardas de colindancia.
- Edificios estructurados de concreto o acero, en cubos de escaleras por su resistencia al fuego y para condiciones de estabilidad estructural o por flotación, ya que pesa un 40% menos que un block de concreto

## Recomendaciones

- Se recomienda pegar las piezas con PEGAMURO con resistencia promedio a la compresión  $f'j = 180 \text{ kg/cm}^2$ , es un mortero tipo I
- Para evitar la absorción de humedad en los bloques de tepezil se recomienda el aplanado de muros con los Repellos Grises y Blancos
- Para el colado de castillos de confinamiento SECONCRETO de resistencia promedio  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días

## Especificaciones técnicas de pieza

Medida nominal (AxBxC)	15x20x40 cm
Peso promedio por pieza	12.10 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza (fp)	$\geq 40 \text{ kg/cm}^2$
Área Neta promedio	100%
Absorción final en 24h	< 25%
TOLERANCIAS DIMENSIONALES A = $\pm 2 \text{ mm}$ ; B = $\pm 3 \text{ mm}$ ; C = $\pm 2 \text{ mm}$	

## Especificaciones técnicas con nuestra solución Piensa<sup>2</sup>

Piezas por m <sup>2</sup>	12 pzas/m <sup>2</sup>
Rendimiento con Pegamuro, mortero tipo I ( $f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$ )	33.3 kg/m <sup>2</sup> 20.7 L/m <sup>2</sup>
Peso del Sistema (BLOCK + MORTERO) Sin acabados	178.5 kg/m <sup>2</sup> 1,190 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