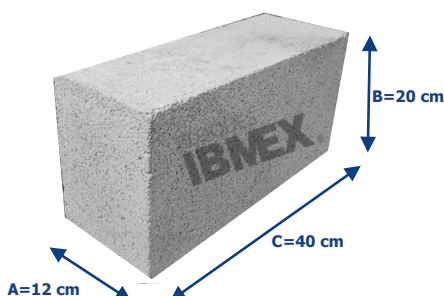




Block macizo ultraligero

12x20x40

Es una pieza maciza fabricada con grava de origen volcánica ligera conocida como tepezil, 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

15x20x40

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)	12x20x40 cm
Peso promedio por pieza	10.40 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 Piensa²

Piezas por m ²	12 pzas/m ²
Rendimiento con Pegamuro, mortero tipo I ($f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$)	25 kg/m ² 15.5 L/m ²
Peso del Sistema (BLOCK + MORTERO) Sin acabados	150 kg/m ² 1,248 kg/m ³
Resistencia al Fuego	3 h
Aislamiento acústico	45 dB



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