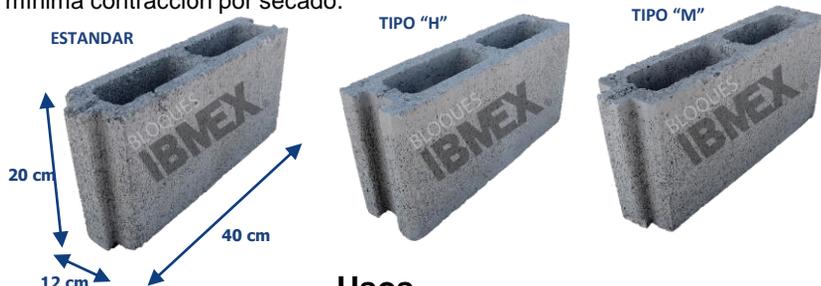


Block IBMEX divisorio ultra ligero BM10

10x20x40

Es una pieza de 2 huecos de forma prismática, y caras lisas con un 60% de solidez, 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-441-ONNCE 2013
"Bloques, tabiques o ladrillos y
tabicones para uso no estructural"

Usos

- Viviendas para condominio horizontal y vertical con requerimientos no estructurales (muros divisorios)
- Edificios estructurados a base de marcos de concreto o acero como elemento divisorio
- Alojamiento de instalaciones en alveolos
- El sistema no requiere junteo vertical ya que cuenta con un ensamble autotractable

Recomendaciones

- Se recomienda pegar las piezas con PEMURO de STONECRETE con resistencia promedio a la compresión $f'_{j}= 180\text{kg/cm}^2$, es un mortero tipo I, logrando juntas de 6 a 10mm de espesor
- Para el colado de castillos reforzados interiormente se recomienda SECONCRETO de STONECRETE, de resistencia promedio $f'_{c}=250\text{ kg/cm}^2$ a los 28 días
- En edificios de concreto o acero debe estar desligado de la estructura



Especificaciones técnicas

Medida nominal (AxBxC)	10x20x40 cm
Piezas por m ²	13 pzas/m ²
Peso promedio por pieza	5.5 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza (fp)	60 kg/cm ²
Piezas por pallet	180
Área Neta promedio	60%
Absorción máxima Total en 24 h	25 %
Contracción por secado	< 0.065 %
Aislamiento acústico (1)	38 Db
Resistencia al Fuego con celdas parcialmente llenas (1)	1 h
Conductividad térmica. A (para placa de 1" de espesor)	0.81 W/m ² K
Resistencia térmica R	0.38 m ² K/W
Rendimiento con mortero tipo I PEGAMURO (con resistencia promedio a 180 kg/cm ²)	10 kg/m ² 6 L/m ²
Peso del sistema (block + mortero) con castillos ahogados	82 kg/m ² 95 kg/m ³

TOLERANCIAS DIMENSIONALES A = ± 2 mm; B = ± 3 mm; C = ± 2mm
NOTA (1) : considerando 1cm de espesor de acabado base cemento por ambos lados

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