

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 01/12/2020

Clave: PSC-MGB8V5020-01

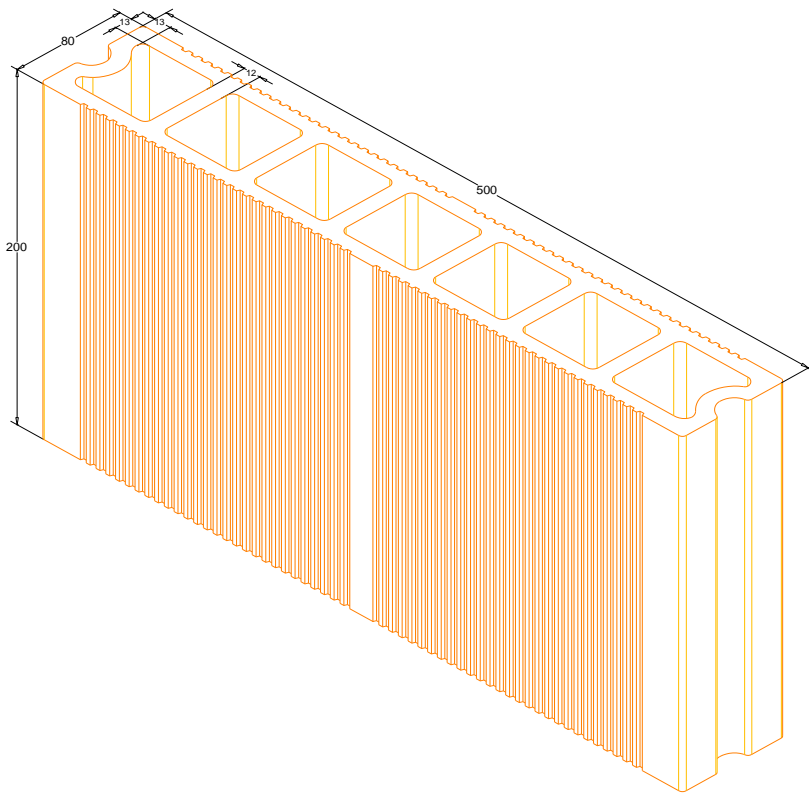
MGB8V5020

MEGABRICK (50X20X8) H.

Block industrializado de gran formato

Tipo de pieza: Hueca

Pieza de gran formato de barro extruido, Diseñado para la construcción de muros divisorios, con una resistencia térmica y durabilidad superior a la de otros paneles.



Cotas mm
Medidas Nominales

-Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V. www.novaceramic.com.mx

La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.

-Las imágenes aquí mostradas son de uso ilustrativo, puede haber variaciones de color por procesos de impresión.

-Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

-Para la limpieza final de muros hechos a base de ladrillo aparente "natural" se recomienda la utilización de productos para barro, no se recomienda el uso de ácido muriático.

-De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCE "Industria de la construcción - Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural-Especificaciones y métodos de prueba no aplica prueba de resistencia al fuego"

-Todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con los valores requeridos en la norma NMX-C-404-ONNCE vigente.

DIMENSIONES REALES (cm)

20.0	8.0	50.0
alto	ancho	largo

Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm

ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA

13.0	12.0	45%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

Pzas/m ²	9.3	Pzas
Peso/pieza	6.40	kg
Espesor de muro	8.00	cm
Consumo de mortero	3.26	Lt/m ²
W solo con mortero	66.93	kg/m ²
W Castillos Ahogado	100.80	kg/m ²

INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	120	pzas
Peso Pallet	768	kg
Rendimiento Pallet	12.9	m ²

CARACTERISTICAS TECNICAS

* Resistencia Promedio Compresión Simple (\bar{f}_p)	40	kg/cm ²
* Resistencia Compresión de la Mampostería ($f'm$)	-	kg/cm ²
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ($V'm$)	-	kg/cm ²
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (E_m)	-	kg/cm ²
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (G_m)	-	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT_p)	0.5720	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT_s)	0.7640	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	38.3	dBa

-

*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC

Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020

Aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0.1357
Aparente/Caravista	0.1215