

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 08/03/2019

N° Revisión:1

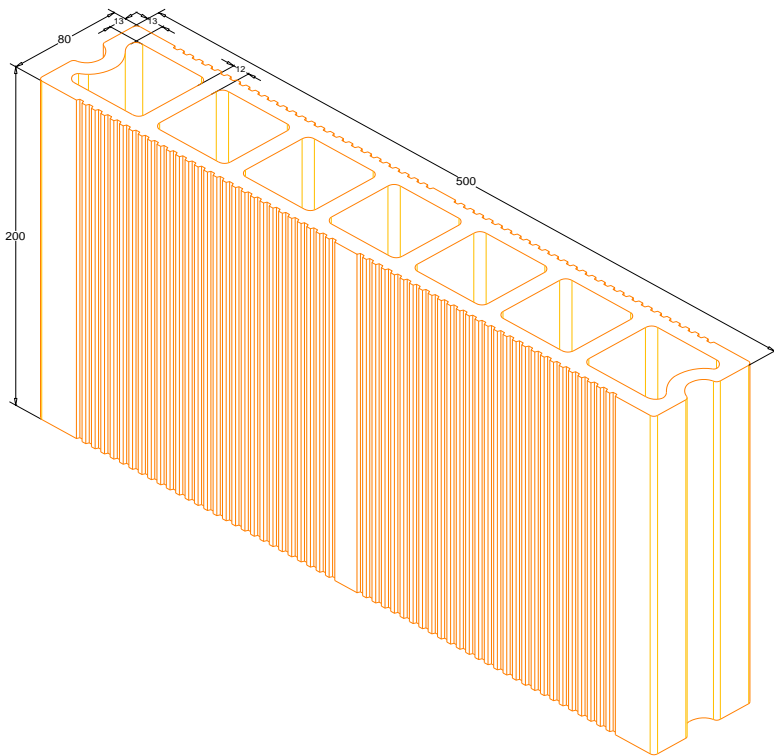
MGB8V5020

MEGABRICK (50X20X8)

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

**La totalidad 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.

**** 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"

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

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	113.76	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{T}_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	%
Conductividad Térmica de la Pieza (λ_{pieza})	0.155	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema (RT_s)	0.726	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	39.1	dBa
Aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88		
Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020		



REPELLABLES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Multiperforados	0.1252	W / m · K
APARENTES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Aparentes	0.1276	W / m · K