

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

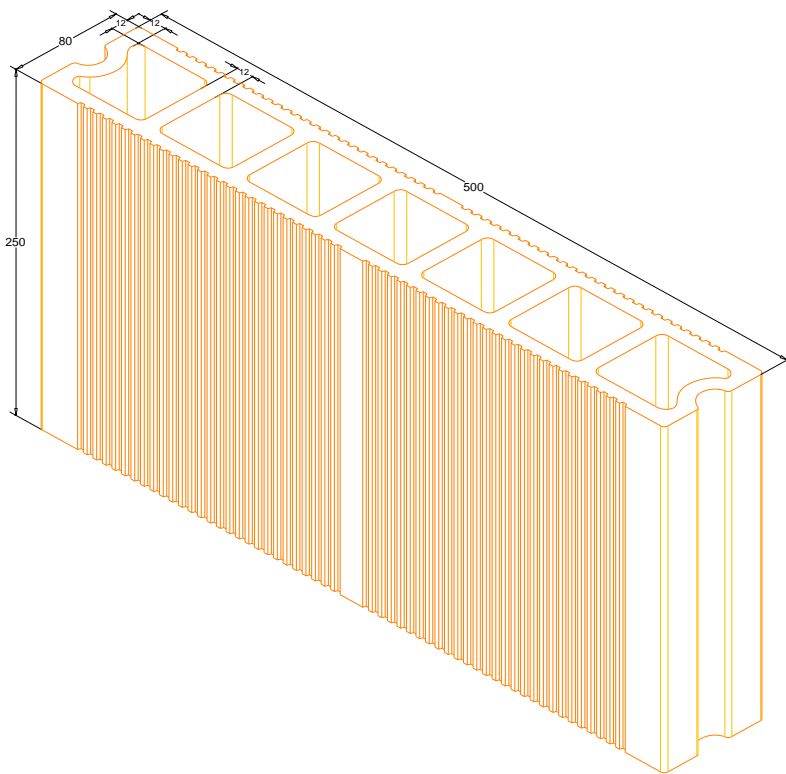
MGB8V5025

MEGABRICK (50X25X8)

Block industrializado de gran formato

Tipo de pieza: Hueca

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.

**** Para la limpieza final de muros hechos a base de ladrillo aparente "natural" se recomienda la utilización de productos para barro

*****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, transporte e información con su asesor comercial.

DIMENSIONES REALES (cm)		
25.0	8.0	50.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
12.0	12.0	45%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m2	7.5	Pzas
Peso/pieza	8.0	kg
Espesor de muro	8.0	cm
Consumo de mortero	3.3	Lt/m ²
W solo con mortero	67.5	kg/m ²
W Castillos Ahogado	112.7	kg/m ²
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	96	pzas
Peso Pallet	768	kg
Rendimiento Pallet	12.7	m ²
CARACTERISTICAS TECNICAS		
Resistencia Promedio Compresión Simple (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 (Em)	-	kg/cm ²
Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	-	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza (λ _{pieza})	0.192	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema (RT _s)	0.637	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		



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CERTIFICADO
"MURO CON BASE EN TABIQUES MULTIPERFORADOS NOVACERAMIC"
CUMPLE CON NMX-460-ONNCE
DIT/349.1/



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