



**FICHA TÉCNICO COMERCIAL**

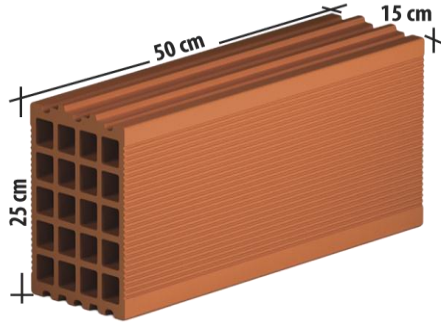
**Megabrick 15-25**

MGB15

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

**DIVISORIOS**



Elaborado y Aprobado por:



Departamento Técnico-Comercial

<b>Descripción:</b>	Block industrializado de gran formato	<b>MEDIDAS NOMINALES</b>		<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b>		
Diseñado para la construcción de muros divisorios, con una resistencia térmica y durabilidad superior a la de otros paneles.	Largo (l)	500	mm	±	3.00	mm
	Alto (h)	250	mm	±	3.00	mm
	Ancho (a)	150	mm	±	3.00	mm
		<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA</b>				
		<b>Línea / Familia de Producto</b>			DIVISORIOS	
		<b>Pzas/m2 con junta de Mortero</b>			8.00	Pzas
		<b>Espesor del Muro (t) sin aplanados</b>			15.00	cm
		<b>Mortero para juntas</b>			9.00	l/m <sup>2</sup>
		<b>Peso promedio de la pieza</b>			14.70	kg
		<b>Peso promedio del muro solo con Mortero</b>			137.40	kg/m <sup>2</sup>
		<b>Espesor de Aplanado Recomendado</b>			0.50	cm
		<b>Acabado del sistema</b>			Estriado	

<b>CARACTERÍSTICAS POR PALET</b>			<b>CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE</b>			
<b>CONTENIDO</b>	48.0	Pzas	<b>CAMIÓN TORTON</b>	24	Palets	1152 Pzas
<b>PESO PROMEDIO (kg)</b>	705.6	Kg	<b>TRAILER</b>	42	Palets	2016 Pzas
<b>RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET</b>	6.00	m <sup>2</sup>	<b>Forma de entrega:</b>	Palet envuelto en plástico retráctil		

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA		SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
<b>ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA</b>	Clasificación de la Pieza	-	NMX-C-404-ONNCCE	Tabique Largo -	
	Configuración de la pieza	-		-	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple en Posición Horizontal	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCE	45.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia Promedio a la Compresión Simple en Posición Vertical	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCE	4.42	Mpa
				30.00	kg/cm <sup>2</sup>
				2.95	Mpa
				-	kg/cm <sup>2</sup>
				-	kg/cm <sup>2</sup>
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	-	kg/cm <sup>2</sup>
	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCE	16-18	%
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.110	W/m x °K
	Resistencia Térmica del Sistema	RTS		1.364	m <sup>2</sup> x °K/W
<b>DENSIDAD</b>	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCE	1.498	m <sup>2</sup> x °K/W
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	Rf	NMX-C-307-ONNCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
				No Aplica	

**Observaciones:**

<sup>(1)</sup> Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de [www.novaceramic.com.mx](http://www.novaceramic.com.mx)

<sup>(2)</sup> De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCCE "Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural- Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba.



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

**NOM** 018-ENER-2011  
MATERIA PRIMA CERTIFICADA  
HECHO EN MEXICO  
EMPRESA CERTIFICADA  
EN EL SISTEMA DE CALIDAD  
ISO 9001 : 2008

<b>REPELLABLES Conductividad térmica</b>		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Multiperforados	0.1252	W / m · K
<b>APARENTES Conductividad térmica</b>		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Aparentes	0.1011	W / m · K