



INDUSTRIAS

**NOVACERAMIC**

Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

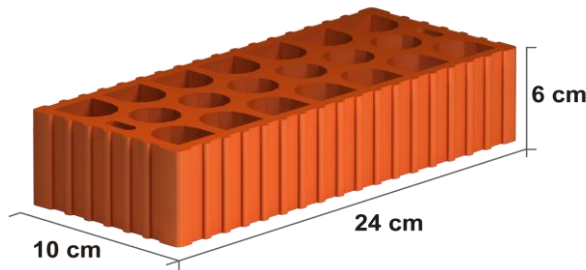
Pagina: 1 de 1

N° Revisión: 2

**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Muro 10****MUR0610**

Elaboración: 03-ago-17

Revisión: 03-ago-17

**REPELLABLES**

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Técnico-Comercial

<b>Descripción:</b>	Tabique industrializado de alta resistencia	<b>MEDIDAS NOMINALES</b>		<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b>		
Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero con mayor rendimiento y eficiencia estructural	Largo (l)	240	mm	±	3.00	mm
	Alto (h)	60	mm	±	3.00	mm
	Ancho (a)	100	mm	±	3.00	mm
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA</b>						
			<b>Línea / Familia de Producto</b>		REPELLABLES	
			<b>Pzas/m<sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm</b>		57.14	Pzas
<b>Espesor del Muro (t) sin aplanados</b>		10.00		cm		
<b>Mortero para juntas de 1 cm de espesor</b>		30.82		l/m <sup>2</sup>		
<b>Peso promedio de la pieza</b>		1.10		kg		
<b>Peso promedio del muro solo con mortero</b>		130.66		kg/m <sup>2</sup>		
<b>Espesor de Aplanado Recomendado</b>		0.50		cm		
<b>Acabado del sistema</b>		Estriado				

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
<b>CONTENIDO</b>	640.0	Pzas	<b>CAMIÓN TORTON</b>	24	Palets	15360 Pzas
<b>PESO PROMEDIO (kg)</b>	704.0	Kg	<b>TRAILER</b>	42	Palets	26880 Pzas
<b>RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET</b>	11.20	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-ONNCCCE	Tabique Largo <300 mm	
	Configuración de la pieza	-		Multiperforada	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCCE	150.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCCE	14.73	Mpa
				100.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCCE	9.82	Mpa
				40.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$	NMX-C-464-ONNCCCE	4.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	Em		37194.00	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	Gm	NMX-C-464-ONNCCCE	13458.00	kg/cm <sup>2</sup>	
% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%	
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCCE	0.117	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.855	m <sup>2</sup> x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	RTS		0.947	m <sup>2</sup> x °K/W
<b>DENSIDAD</b>	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	Rf	NMX-C-307-ONNCCCE	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-ONNCCCE "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-ONNCCCE**  
**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	0.1011	W / m · K