



INDUSTRIAS

**NOVACERAMIC**

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

Pagina: 1 de 1

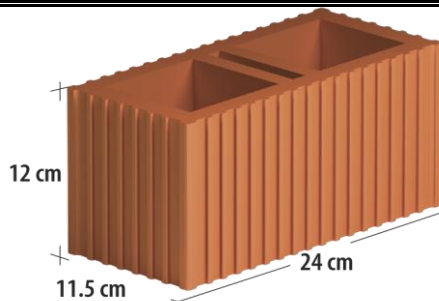
N° Revisión: 2

**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Tabicimbra 11.5**

TAC1124REST

Elaboración: 03-ago-17

Revisión: 03-ago-17

**REPELLABLES**

Elaborado y Aprobado por:

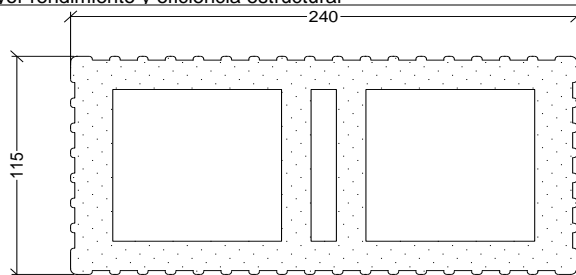


Departamento Técnico-Comercial

**Descripción:** Tabique Doble Huevo industrializado de alta resistencia Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. 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

**MEDIDAS NOMINALES****TOLERANCIAS DIMENSIONALES**

Largo (l)	240	mm	±	3.00	mm
Alto (h)	120	mm	±	3.00	mm
Ancho (a)	115	mm	±	3.00	mm

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA**

Línea / Familia de Producto	REPELLABLES	
Pzas/m <sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm	30.77	Pzas
Espesor del Muro (t) sin aplanados	11.50	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	8.10	l/m <sup>2</sup>
Peso promedio de la pieza	2.90	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	105.43	kg/m <sup>2</sup>
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50	cm
Acabado del sistema	Estriado	

**CARACTERÍSTICAS POR PALET****CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE**

<b>CONTENIDO</b>	256.0	Pzas	<b>CAMIÓN TORTON</b>	24	Palets	6144	Pzas
<b>PESO PROMEDIO (kg)</b>	742.4	Kg	<b>TRAILER</b>	42	Palets	10752	Pzas
<b>RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET</b>	8.32	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	-		Hueca	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCCE	200.00	kg/cm <sup>2</sup>
				19.65	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCCE	133.33	kg/cm <sup>2</sup>
				13.10	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCCE	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$		3.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	Em	NMX-C-464-ONNCCCE	-	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	Gm	-		kg/cm <sup>2</sup>	
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCCE	0.177	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.650	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema	RTS	0.841		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 ultimas 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