



**FICHA TÉCNICO COMERCIAL**

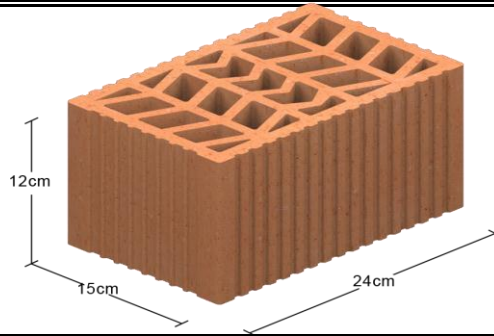
**Tabimax 15**

TAB1524REST

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-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, su eficiencia estructural permite mejor comportamiento sismo-resistente, ya que en cada perforación penetra mortero formando "llaves de cortante". 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)	120	mm	±	3.00	mm
	Ancho (a)	150	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>		30.77	Pzas	
		<b>Espesor del Muro (t) sin aplanados</b>		15.00	cm	
		<b>Mortero para juntas de 1 cm de espesor</b>		27.60	l/m <sup>2</sup>	
		<b>Peso promedio de la pieza</b>		4.00	kg	
		<b>Peso promedio del muro solo con mortero</b>		183.80	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>	192.0	Pzas	<b>CAMIÓN TORTON</b>	24	Palets	4608 Pzas
<b>PESO PROMEDIO (kg)</b>	768.0	Kg	<b>TRAILER</b>	42	Palets	8064 Pzas
<b>RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET</b>	6.24	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>
				14.73	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCCE	100.00	kg/cm <sup>2</sup>
				9.82	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCCE	55.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$		6.50	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	$E_m$	NMX-C-464-ONNCCCE	37194.00	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	$G_m$	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	0.122	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$		1.231	m <sup>2</sup> x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$		1.194	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	$R_f$	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.



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