



## FICHA TÉCNICO COMERCIAL

### Tabimax 15

TAB1524REST

NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

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

Página: 1 de 1

Elaboración: 07-may-12

Revisión: 07-may-12

N° Revisión: 1

Elaboró: JAVA

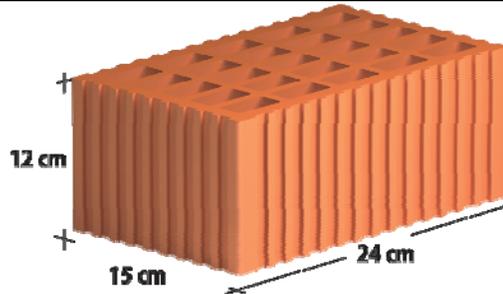
Revisó: ASC

Elaborado y Aprobado por:

Ladrillo

**Tabimax 15**

Repellables



NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

Descripción:	Tabique industrializado de alta resistencia	MEDIDAS NOMINALES			TOLERANCIAS DIMENSIONALES		
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)	120	mm	±	3.00	mm
		Ancho (a)	150	mm	±	3.00	mm
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA</b>							
Línea / Familia de Producto				REPELLABLES			
Pzas/m <sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm				30.8		Pzas	
Espesor del Muro (t) sin aplanados				15.0		cm	
Mortero para juntas de 1 cm de espesor				22.2		l/m <sup>2</sup>	
Peso promedio de la pieza				3.7		kg	
Peso promedio del muro solo con mortero				169.0		kg/m <sup>2</sup>	
Espesor de Aplanado Recomendado				0.5		cm	
Acabado del sistema				Estriado			

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	192.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	4608 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	710.4	Kg	TRAILER	42	Palets	8064 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	6.1	m <sup>2</sup>	Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil		

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA		SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA	Clasificación de la Pieza	-	NMX-C-404-ONNCCE	Tabique Largo <300 mm	
	Configuración de la pieza	-		Multiperforada	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCE	200.00	kg/cm <sup>2</sup>
				19.65	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCE	133.33	kg/cm <sup>2</sup>
				13.10	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCE	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-ONNCCE	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-ONNCCE	16-18	%
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCE	0.139	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$		1.202	m <sup>2</sup> x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$		1.102	m <sup>2</sup> x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
RESISTENCIA AL FUEGO <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	$R_f$	NMX-C-307-ONNCCE	No Aplica	

#### Observaciones:

<sup>(1)</sup> Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novacercamic S.A. de C.V.

[www.novacercamic.com.mx](http://www.novacercamic.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.

