



**FICHA TÉCNICO COMERCIAL**

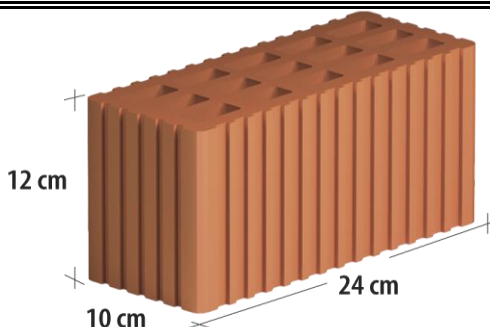
**Tabimax 10**

TAB1024REST

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

**REPELLABLES**

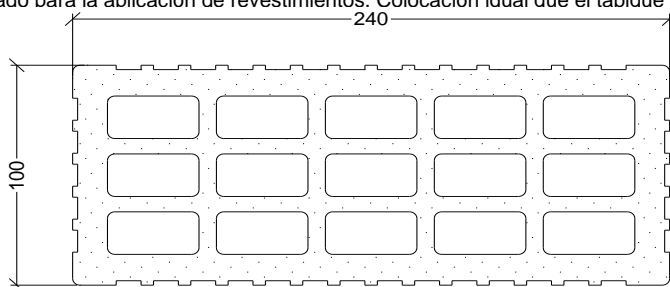


Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

**Descripción:** Tabique industrializado de alta resistencia 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 rolo.



MEDIDAS NOMINALES		TOLERANCIAS DIMENSIONALES			
Largo (l)	240 mm	±	3.00	mm	
Alto (h)	120 mm	±	3.00	mm	
Ancho (a)	100 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			10.00	cm	
Mortero para juntas de 1 cm de espesor			17.91	l/m <sup>2</sup>	
Peso promedio de la pieza			2.60	kg	
Peso promedio del muro solo con mortero			119.40	kg/m <sup>2</sup>	
Espesor de Aplanado Recomendado			0.50	cm	
Acabado del sistema			Estriado		

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	288.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	6912 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	748.8	Kg	TRAILER	42	Palets	12096 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.36	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-ONNCCCE	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-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	60.00	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	%
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCCE	0.102	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$		0.980	m <sup>2</sup> x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$		1.033	m <sup>2</sup> x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
RESISTENCIA AL FUEGO <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	$R_f$	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.



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