



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

Tabimax 10

TAB1024REST

NOVACERAMIC S.A. DE C.V.
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial
Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Elaboración: 31-mar-14
Revisión: 31-mar-14
N° Revisión: 3
Elaboró: JAVA
Revisó: ASC

Ladrillo
Tabimax 10
Estriado

medidas: cm

Elaborado y Aprobado por:

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)	100 mm ± 3.00 mm	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA				
		Línea / Familia de Producto		REPELLABLES
		Pzas/m² con junta de mortero de 1 cm		30.8 Pzas
		Espesor del Muro (t) sin aplanados		10.0 cm
		Mortero para juntas de 1 cm de espesor		17.9 l/m ²
		Peso promedio de la pieza		2.5 kg
		Peso promedio del muro solo con mortero		112.6 kg/m ²
		Espesor de Aplanado Recomendado		0.5 cm
Acabado del sistema		Estriado		

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	288.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	6912 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	720.0	Kg	TRAILER	42	Palets	12096 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.1	m ²	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 ²
				19.65	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCE	133.33	kg/cm ²
				13.10	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464 ONNCCE	60.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m		6.50	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m	NMX-C-464-ONNCCE	37194.00	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	G_m	13458.00		kg/cm ²	
% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	16-18	%	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCE	0.135	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}		0.741	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}		0.845	m ² x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	ρ	NMX-C-126-ONNCCE	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	R_f	NMX-C-307-ONNCCE	No Aplica	

Observaciones:

- ⁽¹⁾ Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V.
www.novaceramic.com.mx
- ⁽²⁾ 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.



Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Conductividad térmica	0,094	W / m * K
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Conductividad térmica	0,146	W / m * K