



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

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

Pagina: 1 de 1

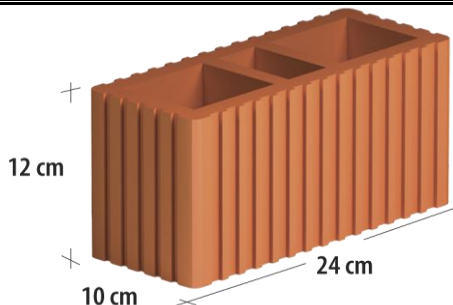
N° Revisión: 2

FICHA TÉCNICO COMERCIAL**Tabicimbra 10**

TAC1024REST

Elaboración: 03-ago-17

Revisión: 03-ago-17

REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Técnico-Comercial

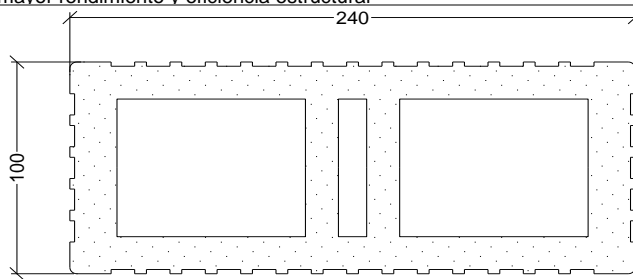
Descripción: Tabique Doble Huevo industrializado de alta resistencia Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero con 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)	100	mm	±	3.00	mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

Línea / Familia de Producto	REPELLABLES	
Pzas/m² 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	7.30	l/m ²
Peso promedio de la pieza	2.70	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	99.14	kg/m ²
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)	777.6	Kg	TRAILER	42	Palets	12096	Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.36	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-ONNCCCE	Tabique Largo	<300 mm
	Configuración de la pieza	-		Hueca	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	\bar{f}_p	NMX-C-404-ONNCCCE	200.00	kg/cm ²
				19.65	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCCE	133.33	kg/cm ²
				13.10	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464 ONNCCCE	40.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m		3.00	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m	NMX-C-464-ONNCCCE	-	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	G_m	-		kg/cm ²	
PROPIEDADES TÉRMICAS	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCCE	0.157	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}		0.637	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}	0.821		m ² x °K/W	
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	ρ	NMX-C-126-ONNCCCE	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	R_f	NMX-C-307-ONNCCCE	No Aplica	

Observaciones:⁽¹⁾ Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de www.novaceramic.com.mx⁽²⁾ 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