



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

Tabicimbra 10

TAC1024REST

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

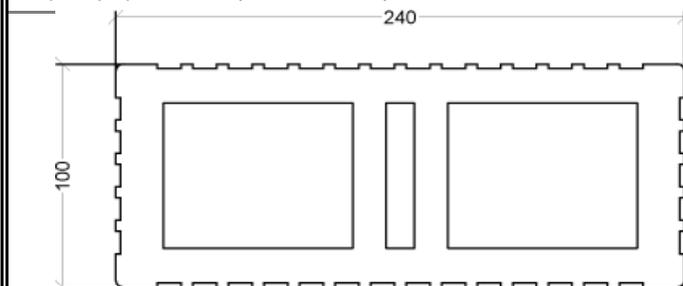
Ladrillo
Tabicimbra 10
Estriado

12 cm
10 cm
24 cm
medidas: cm

Elaborado y Aprobado por:

NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

Descripción: Tabique Doble Hueco industrializado de alta resistencia
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/m ² 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	7.4	l/m ²	
Peso promedio de la pieza	2.5	kg	
Peso promedio del muro solo con mortero	91.4	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	-		Hueca	
	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	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-ONNCCE	-	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-ONNCCE	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCE	0.209	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}		0.478	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}	0.682		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.



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