



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

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

Pagina: 1 de 1

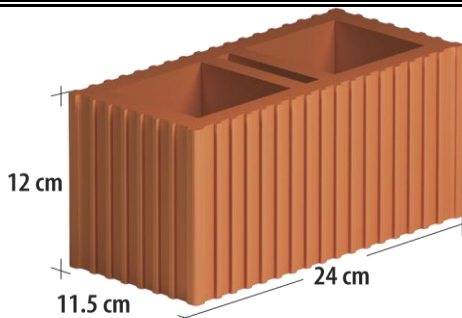
N° Revisión: 2

FICHA TÉCNICO COMERCIAL**Tabicimbra 11.5**

TAC1124REST

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

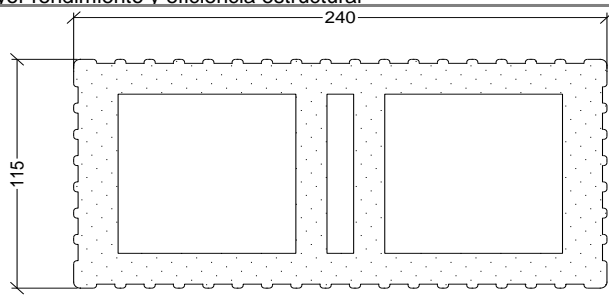
Descripción: Tabique Doble Hueco industrializado de alta resistencia. Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero 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)	115	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	11.50	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	8.10	l/m ²
Peso promedio de la pieza	2.90	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	107.05	kg/m ²
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50	cm
Acabado del sistema	Estriado	

**CARACTERÍSTICAS POR PALET****CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE**

CONTENIDO	256.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	6144	Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	742.4	Kg	TRAILER	42	Palets	10752	Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	8.32	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
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}		0.177	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}	NMX-C-460-ONNCCCE	0.650	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}		0.841	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 ultimas 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