



INDUSTRIAS

**NOVACERAMIC**

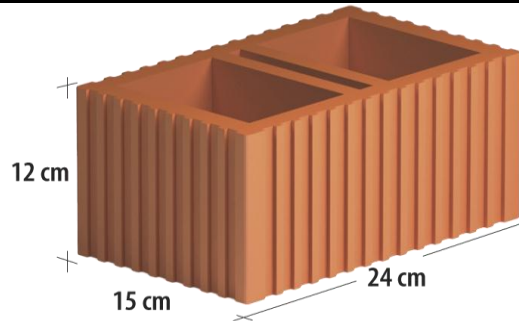
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Pagina: 1 de 1  
N° Revisión: 2**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Tabicimbra 15**

TAC1524REST

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

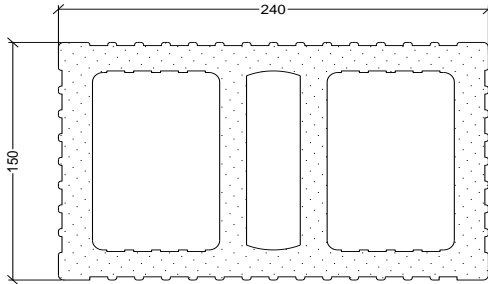
**REPELLABLES**

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**

MEDIDAS NOMINALES	TOLERANCIAS DIMENSIONALES
Largo (l)	240 mm ± 3.00 mm
Alto (h)	120 mm ± 3.00 mm
Ancho (a)	150 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	15.00 cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	10.10 l/m <sup>2</sup>
Peso promedio de la pieza	3.50 kg
Peso promedio del muro solo con mortero	129.91 kg/m <sup>2</sup>
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50 cm
Acabado del sistema	Estriado

**CARACTERÍSTICAS POR PALET**

CONTENIDO	192.0	Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	672.0	Kg
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	6.24	m <sup>2</sup>

**CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE**

CAMIÓN TORTON	24	Palets	4608	Pzas
TRAILER	42	Palets	8064	Pzas
Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil			

**PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA**

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA	SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
<b>ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA</b>	Clasificación de la Pieza	-	Tabique Largo <300 mm	
	Configuración de la pieza	-	Hueca	
	Material de fabricación	-	Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	150.00	kg/cm <sup>2</sup>
			14.73	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	100.00	kg/cm <sup>2</sup>
			9.82	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$	3.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	$E_m$	-	kg/cm <sup>2</sup>
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	$G_m$	-	kg/cm <sup>2</sup>
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	0.224	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$	0.670	m <sup>2</sup> x °K/W
<b>DENSIDAD</b>	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$	0.874	m <sup>2</sup> x °K/W
	Masa contenida en Volumen	$\rho$	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	$R_f$	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.

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