



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

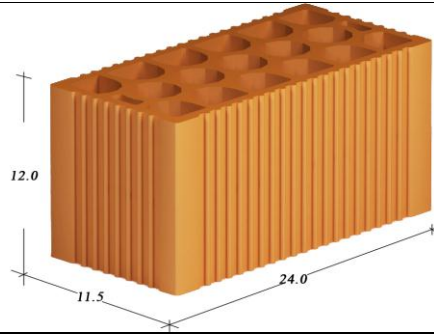
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Pagina: 1 de 1
N° Revisión: 1**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Tabimax 11.5 GL**

TAB1124GL

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

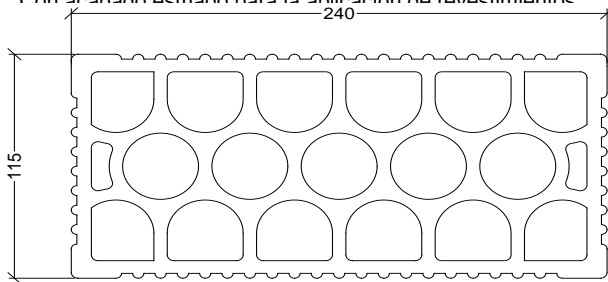
REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

Descripción: Tabique industrializado de alta resistencia Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, su eficiencia estructural permite mejor comportamiento sismo-resistente, ya que en cada perforación penetra mortero formando "llaves de cortante". Con acabado estriado para la aplicación de revestimientos

**MEDIDAS NOMINALES**

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/m ² 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	22.75 l/m ²
Peso promedio de la pieza	2.50 kg
Peso promedio del muro solo con mortero	126.97 kg/m ²
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50 cm
Acabado del sistema	Estriado

CARACTERÍSTICAS POR PALET

CONTENIDO	256.0	Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	640.0	Kg
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	8.32	m ²

CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE

CAMIÓN TORTON	24	Palets	6144	Pzas
TRAILER	42	Palets	10752	Pzas
Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil			

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA	SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA	Clasificación de la Pieza	-	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	150.00	kg/cm ²
			14.73	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	100.00	kg/cm ²
			9.82	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	50.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m	4.00	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m	37194.00	kg/cm ²
PROPIEDADES TÉRMICAS	Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	G_m	13458.00	kg/cm ²
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	16-18	%
	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	0.122	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}	0.943	m ² x °K/W
DENSIDAD	Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}	1.033	m ² x °K/W
	Masa contenida en Volumen	ρ	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	R_f	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 está 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