



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

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

Pagina: 1 de 1

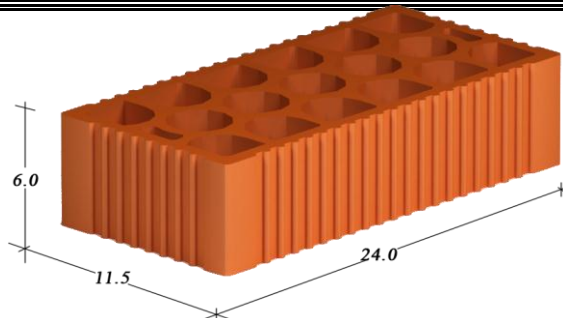
N° Revisión: 2

FICHA TÉCNICO COMERCIAL**Muro 11.5**

MUR06115

Elaboración: 03-ago-17

Revisión: 03-ago-17

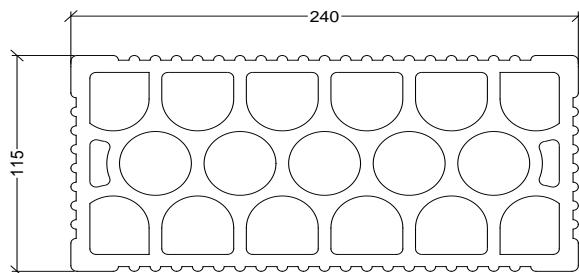
REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Técnico-Comercial

Descripción:	Tabique industrializado de alta resistencia	MEDIDAS NOMINALES		TOLERANCIAS DIMENSIONALES		
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	Largo (l)	240	mm	±	3.00	mm
	Alto (h)	60	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				57.14	Pzas	
Espesor del Muro (t) sin aplanados				11.50	cm	
Mortero para juntas de 1 cm de espesor				35.44	l/m ²	
Peso promedio de la pieza				1.20	kg	
Peso promedio del muro solo con mortero				146.55	kg/m ²	
Espesor de Aplanado Recomendado				0.50	cm	
Acabado del sistema				Estriado		



CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	512.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	12288 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	614.4	Kg	TRAILER	42	Palets	21504 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	8.96	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	-		Multiperforada	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	\bar{f}_p	NMX-C-404-ONNCCCE	150.00	kg/cm ²
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCCE	14.73	Mpa
				100.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464 ONNCCCE	9.82	Mpa
				40.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m	NMX-C-464-ONNCCCE	4.00	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	Em		37194.00	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	Gm	NMX-C-464-ONNCCCE	13458.00	kg/cm ²	
% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCCE	0.122	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.943	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	RTS		0.953	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	Rf	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