



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

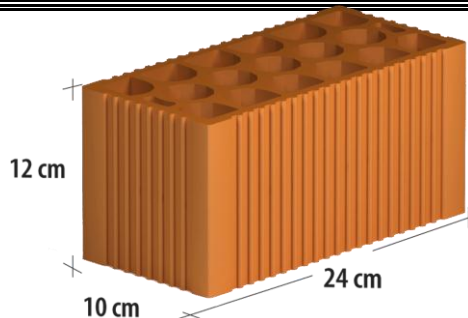
Tabimax 10 GL

TAB10124GL

Elaboración: 03-ago-17

Revisión: 03-ago-17

REPELLABLES

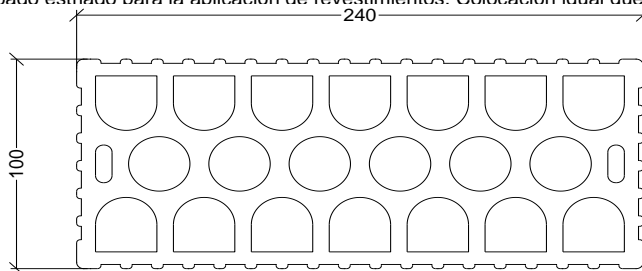


Elaborado y Aprobado por:



Departamento Técnico-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. Colocación igual que el



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	30.77	Pzas
Espesor del Muro (t) sin aplanados	10.00	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	18.50	l/m ²
Peso promedio de la pieza	2.10	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	105.32	kg/m ²
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50	cm
Acabado del sistema	Estriado	

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	288.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	6912 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	604.8	Kg	TRAILER	42	Palets	12096 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.36	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
				50.00	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-404-ONNCCCE	13458.00	kg/cm ²	
% De Absorción con Respecto al Peso	-		16-18	%	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCCE	0.102	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.980	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	RTS		0.968	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 últimas 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