



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

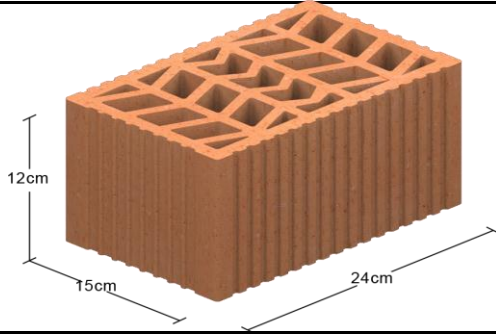
Tabimax 15

TAB1524REST

Elaboración: 21-jul-17

Revisión: 21-jul-17

REPELLABLES

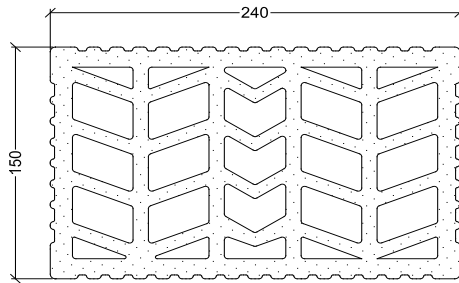


Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

Descripción:	Tabique industrializado de alta resistencia	MEDIDAS NOMINALES		TOLERANCIAS DIMENSIONALES		
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 tabique rojo, pero con mayor rendimiento y eficiencia estructural	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/m² 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				27.60	l/m ²	
Peso promedio de la pieza				4.00	kg	
Peso promedio del muro solo con mortero				183.80	kg/m ²	
Espesor de Aplanado Recomendado				0.50	cm	
Acabado del sistema				Estriado		



CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	192.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	4608 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	768.0	Kg	TRAILER	42	Palets	8064 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	6.24	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-ONNCCE	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-ONNCCE	120.00	kg/cm ²
				11.79	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCE	80.00	kg/cm ²
				7.86	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464 ONNCCE	55.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m		6.50	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	Em	NMX-C-464-ONNCCE	37194.00	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	Gm	13458.00		kg/cm ²	
% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	16-18	%	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NMX-C-460-ONNCCE	0.122	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		1.231	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	RTS		1.194	m ² x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	ρ	NMX-C-126-ONNCCE	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	Rf	NMX-C-307-ONNCCE	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-ONNCCE "Industria de la construcción - Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural - Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba



Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Multiperforados	0.1252	W / m • K
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Aparentes	0.1011	W / m • K