



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

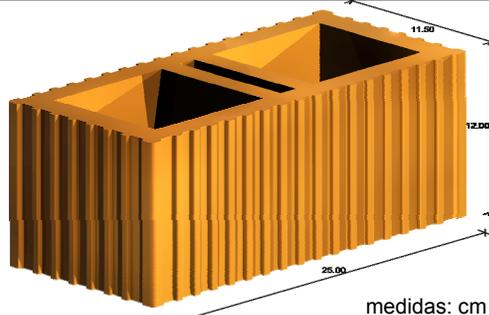
Tabicimbra 1.5

TAC1125REST

NOVACERAMIC S.A. DE C.V.
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial
Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Elaboración: 16-ago-11
Revisión: 16-ago-11
N° Revisión: 0
Elaboró: JAVA
Revisó: JETC

Ladrillo
Tabicimbra
1.5
Repellable



medidas: cm

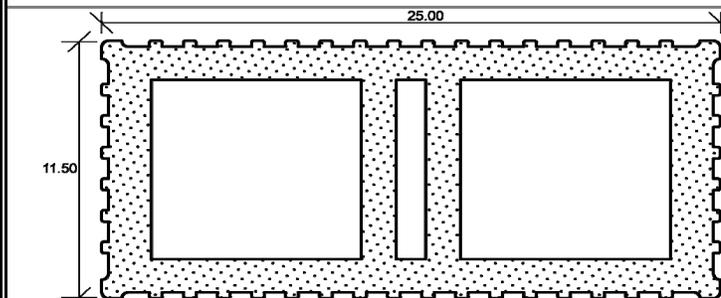
Elaborado y Aprobado por:



NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

Descripción: Tabique Doble Hueco industrializado de alta resistencia
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			TOLERANCIAS DIMENSIONALES		
Largo (l)	250	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	29.6	Pzas	
Espesor del Muro (t) sin aplanados	11.5	cm	
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	10.1	l/m ²	
Peso promedio de la pieza	2.8	kg	
Peso promedio del muro solo con mortero	105.0	kg/m ²	
Espesor de Aplanado Recomendado	0.5	cm	
Acabado del sistema	Estriado		

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	272.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	26	Palets	7072 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	761.6	Kg	TRAILER	46	Palets	12512 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	8.9	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	-		Hueca	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	\bar{f}_p	NMX-C-404-ONNCCE	225.00	kg/cm ²
				22.10	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCE	150.00	kg/cm ²
				14.73	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	f^*m	NMX-C-464-ONNCCE	60.00	kg/cm ²
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	V^*m		5.00	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m		-	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	G_m		-	kg/cm ²	
% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	16-18	%	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	λ_{pieza}	NOM-018-ENER	0.400	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_t	NMX-C-460-ONNCCE	0.285	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	R_t		DIT/157/10	0.285
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	γ	NOM-018-ENER	1734.220	kg/m ³
RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾	Resistencia al Fuego	R_f	NMX-C-404-ONNCCE	No Aplica	

Observaciones:

⁽¹⁾ Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novac ceramic S.A. de C.V.

www.novac ceramic.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.

