



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

Tabicimbra 10

TAC1025REST

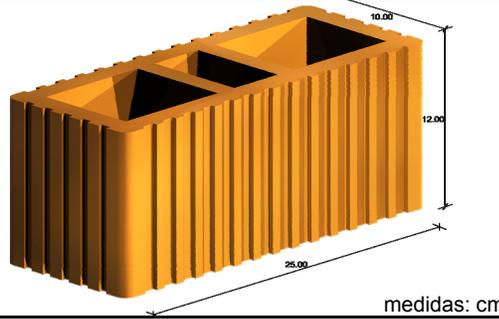
NOVACERAMIC S.A. DE C.V.
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial
Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

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

Ladrillo

Tabicimbra 10

Repellable



medidas: cm

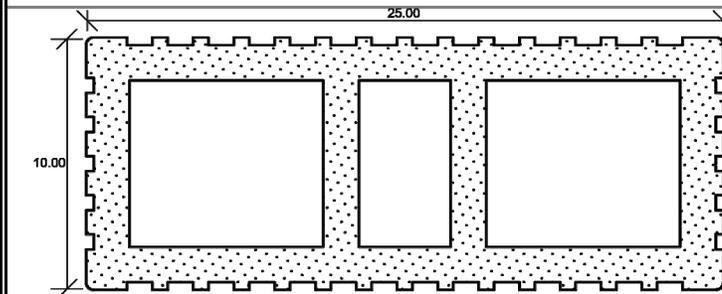
Elaborado y Aprobado por:



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)	100 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	10.0	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	8.8	l/m ²
Peso promedio de la pieza	2.4	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	90.3	kg/m ²
Espesor de Aplanado Recomendado	0.5	cm
Acabado del sistema	Estriado	

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	304.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	26	Palets	7904 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	729.6	Kg	TRAILER	46	Palets	13984 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	10.0	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	0.390	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_t	NMX-C-460-ONNCCE	0.253	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	R_t	DIT/157/10	0.253	m ² x °K/W
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 Novaceramic S.A. de C.V.

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.

