



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

Novablock Mult. 11.5

NBM11.5

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

Página: 1 de 1

Elaboración: 03-may-12

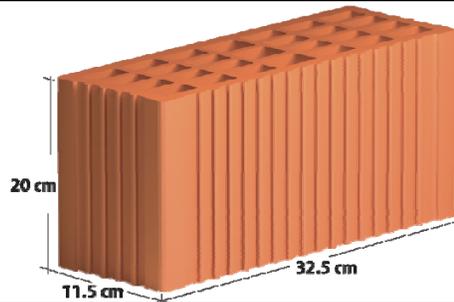
Revisión: 03-may-12

N° Revisión: 1

Elaboró: JAVA

Revisó: ASC

Ladrillo
Novablock
Multiperforado
Estriado



Elaborado y Aprobado por:



NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

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)	325	mm	±	3.00	mm	
	Alto (h)	200	mm	±	2.00	mm	
	Ancho (a)	115	mm	±	2.00	mm	
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA							
Línea / Familia de Producto				REPELLABLES			
Pzas/m ² con junta de mortero de 1 cm				14.2		Pzas	
Espesor del Muro (t) sin aplanados				11.5		cm	
Mortero para juntas de 1 cm de espesor				14.1		l/m ²	
Peso promedio de la pieza				6.6		kg	
Peso promedio del muro solo con mortero				122.0		kg/m ²	
Espesor de Aplanado Recomendado				0.5		cm	
Acabado del sistema				Estriado			

CARACTERÍSTICAS POR PALET				CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	120.0	Pzas		CAMIÓN TORTON	24	Palets	2880 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	792.0	Kg		TRAILER	42	Palets	5040 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	8.2	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	150.00	kg/cm ²
				14.73	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	f^*p	NMX-C-404-ONNCCE	100.00	kg/cm ²
				9.82	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		5.50	kg/cm ²
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	E_m	NMX-C-464-ONNCCE	55805.00	kg/cm ²
Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	G_m	10757.00		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	0.124	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	R_{TP}		0.926	m ² x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	R_{TS}		1.048	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	R_f	NMX-C-307-ONNCCE	No Aplica	

Observaciones:

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

www.novacercamic.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.

