



INDUSTRIAS

**NOVACERAMIC**

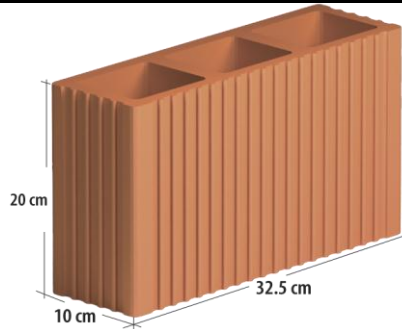
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Pagina: 1 de 1  
N° Revisión: 2**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Novablock Hueco 10**

NBH10

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

**REPELLABLES**

Elaborado y Aprobado por:

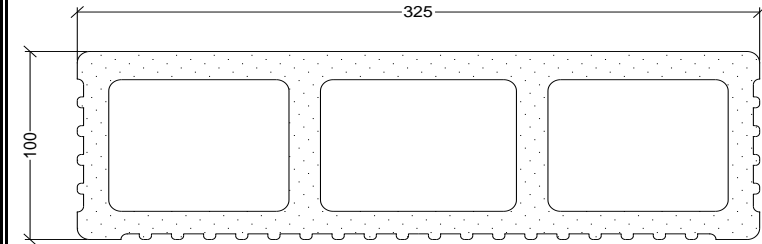


Departamento Tecnico-Comercial

**Descripción:** Tabique Doble Hueco industrializado de alta resistencia. Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. 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)	325	mm	±	3.00	mm
Alto (h)	200	mm	±	3.00	mm
Ancho (a)	100	mm	±	3.00	mm

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA**

Línea / Familia de Producto	REPELLABLES	
Pzas/m <sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm	14.21	Pzas
Espesor del Muro (t) sin aplanados	10.00	cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor	4.60	l/m <sup>2</sup>
Peso promedio de la pieza	5.60	kg
Peso promedio del muro solo con mortero	89.72	kg/m <sup>2</sup>
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50	cm
Acabado del sistema	Estriado	

**CARACTERÍSTICAS POR PALET****CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE**

<b>CONTENIDO</b>	135.0	Pzas	<b>CAMIÓN TORTON</b>	24	Palets	3240	Pzas
<b>PESO PROMEDIO (kg)</b>	756.0	Kg	<b>TRAILER</b>	42	Palets	5670	Pzas
<b>RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET</b>	9.50	m <sup>2</sup>	<b>Forma de entrega:</b>	Palet envuelto en plástico retráctil			

**PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA****SÍMBOLO****NORMA****RESULTANTE**

<b>ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA</b>	Clasificación de la Pieza	-	NMX-C-404-ONNCCCE	Tabique Largo	>300 mm
	Configuración de la pieza	-		Hueca	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCCE	120.00	kg/cm <sup>2</sup>
				11.79	Mpa
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCCE	80.00	kg/cm <sup>2</sup>
				7.86	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCCE	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$		3.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	$E_m$	NMX-C-464-ONNCCCE	-	kg/cm <sup>2</sup>
			-	kg/cm <sup>2</sup>	
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCCE	16-18	%
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$		0.179	W/m x °K
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$	NMX-C-460-ONNCCCE	0.559	m <sup>2</sup> x °K/W
	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$		0.762	m <sup>2</sup> x °K/W
<b>DENSIDAD</b>	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	$R_f$	NMX-C-307-ONNCCCE	No Aplica	

**Observaciones:**<sup>(1)</sup> Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de [www.novaceramic.com.mx](http://www.novaceramic.com.mx)<sup>(2)</sup> 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 está 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