



INDUSTRIAS

**NOVACERAMIC**

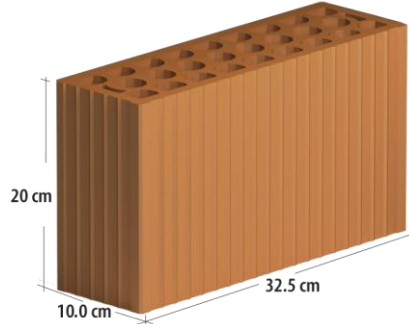
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

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

NBM10

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

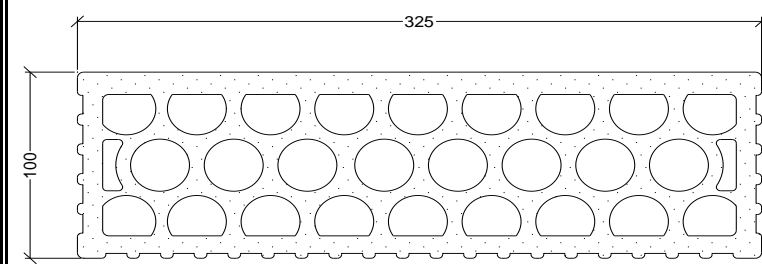
**REPELLABLES**

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

**Descripción:** Tabique industrializado de alta resistencia 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.

**MEDIDAS NOMINALES**

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	12.22 l/m <sup>2</sup>
Peso promedio de la pieza	5.90 kg
Peso promedio del muro solo con mortero	110.75 kg/m <sup>2</sup>
Espesor de Aplanado Recomendado	0.50 cm
Acabado del sistema	Estriado

**CARACTERÍSTICAS POR PALET**

CONTENIDO	135.0 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	796.5 Kg
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.50 m <sup>2</sup>

**CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE**

CAMIÓN TORTON	24 Palets	3240 Pzas
TRAILER	42 Palets	5670 Pzas
Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil	

**PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA**

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA	SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
<b>ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA</b>	Clasificación de la Pieza	-	Tabique Largo >300 mm	
	Configuración de la pieza	-	Multiperforada	
	Material de fabricación	-	Arcilla Extruida	
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	120.00 kg/cm <sup>2</sup> 11.79 Mpa	
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	80.00 kg/cm <sup>2</sup> 7.86 Mpa	
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	60.00 kg/cm <sup>2</sup>	
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$	5.50 kg/cm <sup>2</sup>	
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	$E_m$	55805.00 kg/cm <sup>2</sup>	
	Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	$G_m$	10757.00 kg/cm <sup>2</sup>	
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	16-18 %
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	0.107 W/m x °K	
	Resistencia Térmica de la Pieza	$R_{TP}$	0.935 m <sup>2</sup> x °K/W	
	Resistencia Térmica del Sistema	$R_{TS}$	1.024 m <sup>2</sup> x °K/W	
<b>DENSIDAD</b>	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCE	1734.220 kg/m <sup>3</sup>
<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	$R_f$	NMX-C-307-ONNCCE	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-ONNCCE "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-ONNCCE**  
**DIT/349.1/**



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