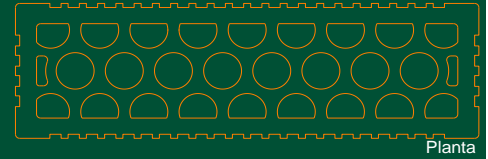




**INDUSTRIAS NOVACERAMIC**

®Tabiques para el diseño arquitectónico y estructural  
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicoténcatl, Tetla, 90434 Tlaxcala, México



Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/07/2018

N° Revisión:1

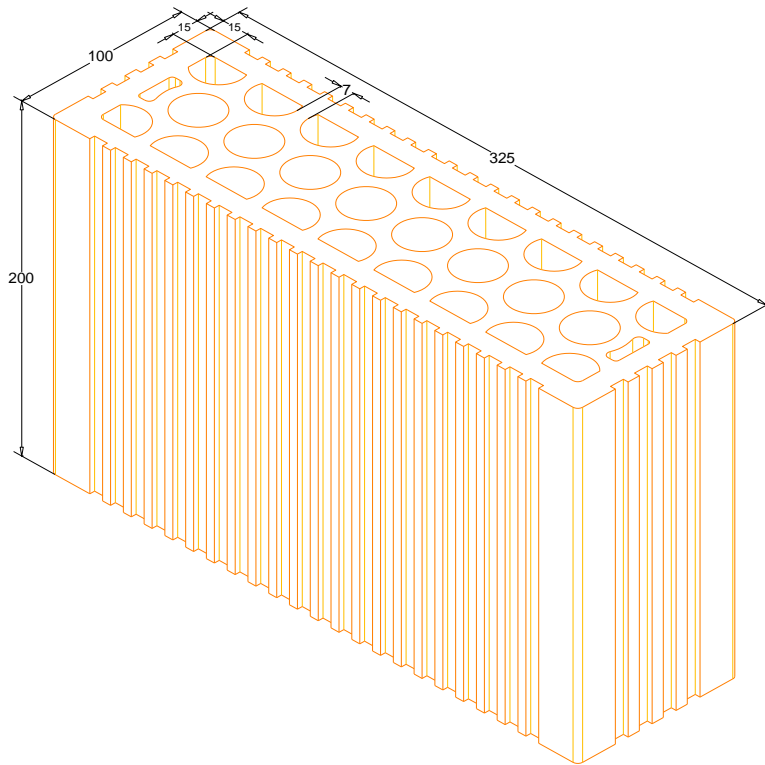
NBM2010

### NOVABLOCK MULT. (20/10/)

Tabique industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Multiperforada

Recomendados 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



Cotas mm  
Medidas Nominales

\* Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V. [www.novaceramic.com.mx](http://www.novaceramic.com.mx)

\*\*La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro

\*\*\*Las imágenes aquí mostradas son de uso ilustrativo, puede haber variaciones de color por procesos de impresión.

\*\*\*\* Para la limpieza final de muros hechos a base de ladrillo aparente "natural" se recomienda la utilización de productos para barro

\*\*\*\*\*De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCE "Industria de la construcción - Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural-Especificaciones y métodos de prueba no aplica prueba de resistencia al fuego"

\*\*\*\*\*Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

#### DIMENSIONES REALES (cm)

20.0	10.0	32.5
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		

#### ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA

15.0	7.0	63%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %

#### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

Pzas/m2	14.2	Pzas
Peso/pieza	6.15	kg
Espesor de muro	10.00	cm
Consumo de mortero	11.05	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	111.73	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	174.60	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	170.34	kg/m <sup>2</sup>

#### INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	135	pzas
Peso Pallet	830.25	kg
Rendimiento Pallet	9.5	m <sup>2</sup>

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )	150	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f^*m$ )	60	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V^*m$ )	5.5	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	37194	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	13458	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza ( $\lambda_{pieza}$ )	0.107	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	1.024	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	43.3	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	42.9	dBa

Aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88  
Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020

Página 1 de 1



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CERTIFICADO  
"MURO CON BASE EN TABIQUES MULTIPERFORADOS NOVACERAMIC"  
CUMPLE CON NMX-460-ONNCE  
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	0.1276	W / m · K