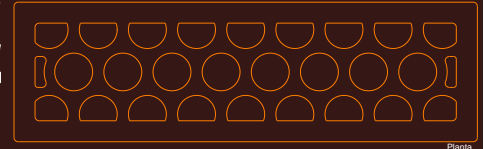




**INDUSTRIAS  
NOVACERAMIC**

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



## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

NOVABLOCK MULTIPERFORADO RUSTICO NATURAL (20/10)

*Tabique industrializado de alta resistencia*

Tipo de pieza: Multiperforada

La Pieza Multiperforada del sistema, por su ligereza y desempeño estructural permite al desarrollador reducir peso y al mismo tiempo aportar resistencia a la estructura. Por su color en masa y textura es ideal para interiores y exteriores. Con su gran variedad de diseños son ideales para la expresión final de cada proyecto.

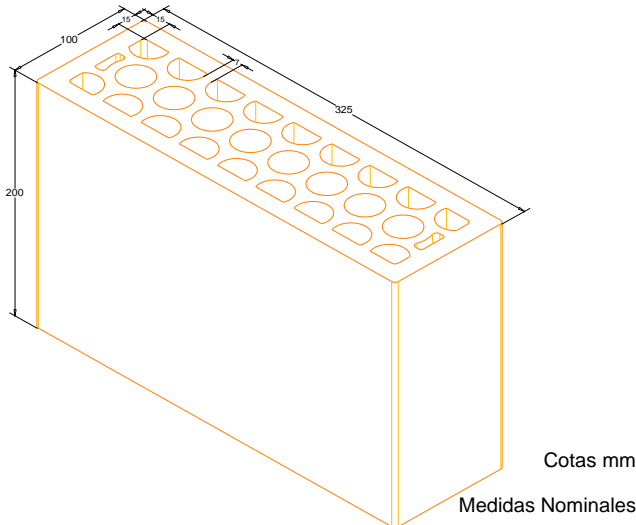


### ACABADOS



Clave: NBM2010RNATU

NO DISPONIBLE



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, transporte e información con su asesor comercial.



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

### 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/m <sup>2</sup>	14.2	Pzas
Peso/pieza	6.0	kg
Espesor de muro	10.0	cm
Consumo de mortero	11.4	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	110.4	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	128.4	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	127.1	kg/m <sup>2</sup>

### INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	120	pzas
Peso Pallet	720	kg
Rendimiento Pallet	8.4	m <sup>2</sup>

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )	120	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f^*m$ )	80	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V^*m$ )	4.5	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	39166	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	11498	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza ( $\lambda$ pieza)	0.245	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	0.663	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	40.0	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	39.9	dBa

Valores de aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88

Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020