

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 06/04/2018

N° Revisión:1

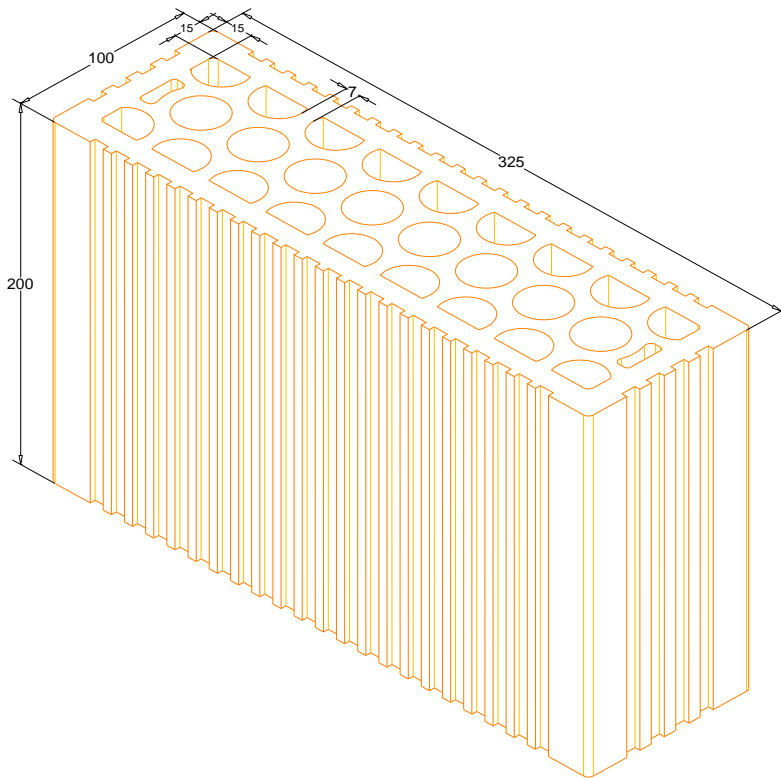
NBM2010

NOVABLOCK MULT.

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

**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-ONNCCCE "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/m ²	14.2	Pzas
Peso/pieza	6.2	kg
Espesor de muro	10.0	cm
Consumo de mortero	11.1	Lt/m ²
W solo con mortero	111.7	kg/m ²
W Castillos Ahogado	169.0	kg/m ²
W Castillos Exteriores	167.0	kg/m ²

INFORMACION DE ENTREGA

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

CARACTERISTICAS TECNICAS

Resistencia Promedio Compresión Simple (f _{tp})	120	kg/cm ²
Resistencia Compresión de la Mampostería (f*m)	60	kg/cm ²
Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V*m)	5.5	kg/cm ²
Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	37194	kg/cm ²
Modulo Rígidez a Cortante de Mampostería (Gm)	13458	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza (λ _{pieza})	0.107	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema (RT _s)	1.024	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	42.8	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	42.6	dBa

Aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88

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



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	0.1276	W / m · K