



## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

### NOVABLOCK HUECO RUSTICO GRIS (20/10)

*Tabique Hueco industrializado de alta resistencia*

Tipo de pieza: Hueca

La Pieza Hueca del sistema, su diseño permite al desarrollador ocultar la presencia de estructuras e instalaciones. 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.

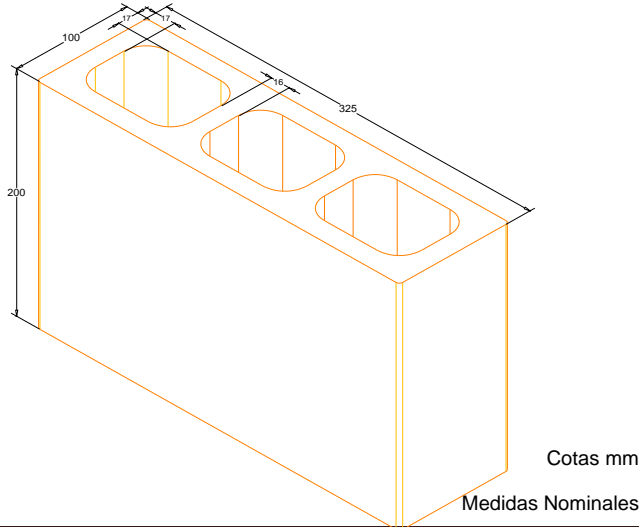


#### ACABADOS



Clave: NBH2010RGRIS

NO DISPONIBLE



\* 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.



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)

19.5	10.0	32.5
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		

#### ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA

17.0	16.0	50%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %

#### CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

Pzas/m <sup>2</sup>	14.6	Pzas
Peso/pieza	6.0	kg
Espesor de muro	10.0	cm
Consumo de mortero	4.6	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	97.5	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	109.3	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	99.5	kg/m <sup>2</sup>

#### INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	120	pzas
Peso Pallet	720	kg
Rendimiento Pallet	8.2	m <sup>2</sup>

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )	120	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f^*m$ )	40	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V^*m$ )	3.0	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	-	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	-	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza ( $\lambda_{pieza}$ )	0.231	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	0.610	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	38.8	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	38.2	dBa

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

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