

Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-NBH201233-02

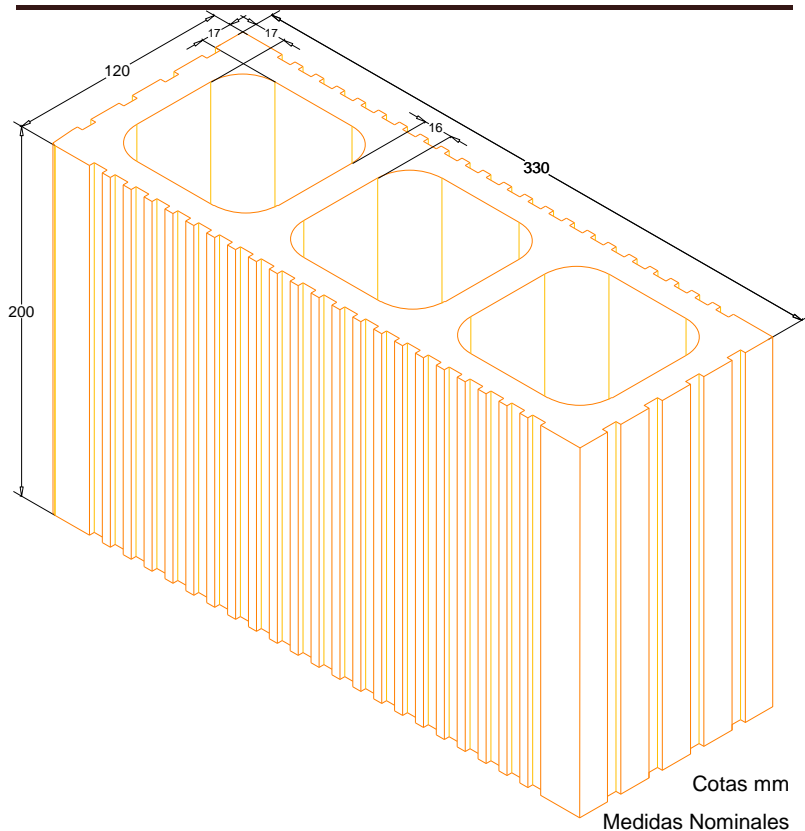
NBH2012

### NOVABLOCK HUECO (20/12)

Tabique Hueco industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Hueca

Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. Recomendadas 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

Cumple con los requerimientos de la NMX-C-404

SCH-006-001/

-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)

-De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCE -VIGENTE, todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con las especificaciones requeridas.

-El Valor RTs se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.

-El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTCM – vigente.

-Las imágenes mostradas son de uso ilustrativo, pueden variar de color por procesos de impresión.

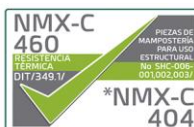
-La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.

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

-Para la limpieza final de muros hechos de ladrillo caravista "natural" se recomienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.

-Para mayor información consulte al departamento técnico.

DIMENSIONES REALES (cm)		
20.0	12.0	33.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
17.0	16.0	53.02%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	14.01	Pzas
Peso/pieza	6.10	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	6.47	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	99.67	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	164.88	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	-	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	135	pzas
Peso Pallet	823.50	kg
Rendimiento Pallet	9.64	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple ( fp)	>90	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f'm)	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V'm)	3.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	24000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	4800	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT <sub>p</sub> )	0.5674	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT <sub>s</sub> )	0.7897	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	42.43	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	-	dBa
*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC		
Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020		
Aislamiento acústico calculado según la Norma NBE-CA-88		



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (cetiila)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0.1453
Aparente	0.1147