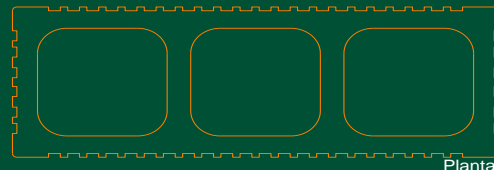




# INDUSTRIAS NOVACERAMIC

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



Plantilla

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 01/12/2020

Clave: PSC-NBH2012-01

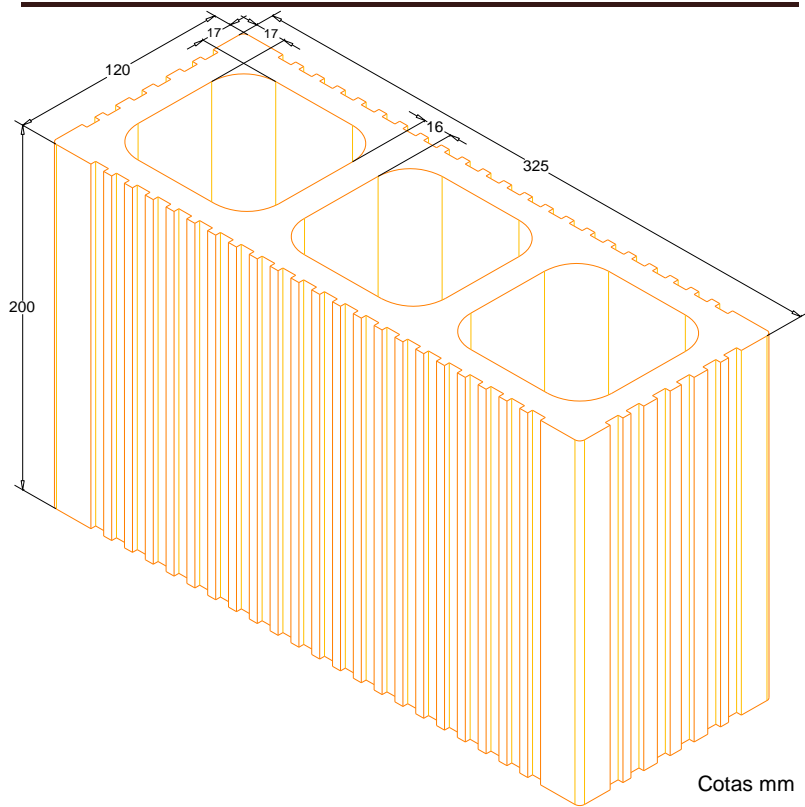
NBH2012

### 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-006-001/19
-	-

-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.

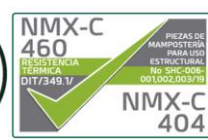
-Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

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

-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"

-Todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con los valores requeridos en la norma NMX-C-404-ONNCE vigente.

DIMENSIONES REALES (cm)		
20.0	12.0	32.5
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
17.0	16.0	52%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	14.2	Pzas
Peso/pieza	6.10	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	6.48	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	100.97	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	823.5	kg
Rendimiento Pallet	9.5	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 ( $E_m$ )	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	%
Resistencia Térmica de la Pieza ( $RT_p$ )	0.5465	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	0.7556	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	42.4	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 calculados según la Norma NBE-CA-88		



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0.1357
Aparente/Caravista	0.1215