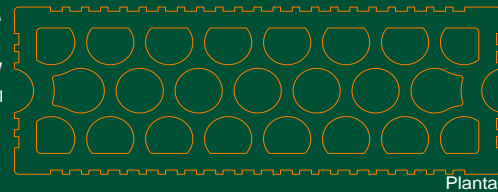




INDUSTRIAS NOVACERAMIC

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



Planta

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 03/08/2021

Clave: PSC-NBM201233-00

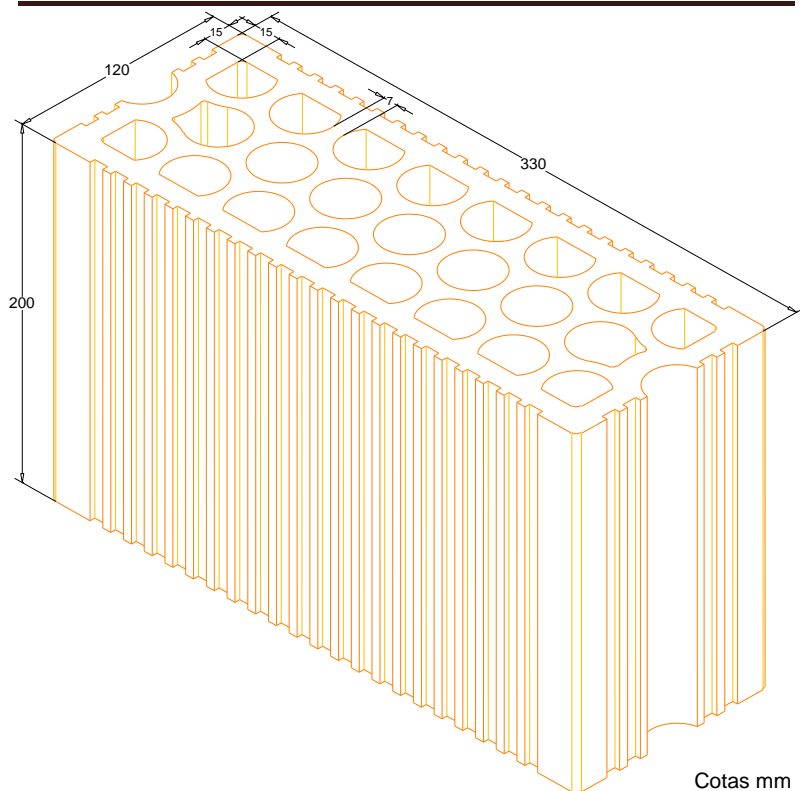
NBM2012

NOVABLOCK MULT. (20/12)

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

Cumple con los requerimientos de la NMX-C-404	SCH-A-006-003/19
Cumple con los requerimientos de la NMX-C-460	DIT/349.1/

-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.

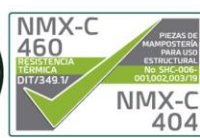
-Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

-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	33.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
15.0	7.0	56.15%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m ²	14.01	Pzas
Peso/pieza	7.00	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	13.94	Lt/m ²
W solo con mortero	128.71	kg/m ²
W Castillos Ahogado	175.84	kg/m ²
W Castillos Exteriores	191.77	kg/m ²
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	135	pzas
Peso Pallet	945.00	kg
Rendimiento Pallet	9.64	m ²
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple (f _p)	120.00	kg/cm ²
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f'm)	90.00	kg/cm ²
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V'm)	6.00	kg/cm ²
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	37194	kg/cm ²
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	13458	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT _p)	0.8551	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT _s)	1.0127	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	43.45	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	44.82	dBa
*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC		
Aislamiento térmico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020		
Aislamiento acústico calculado según la Norma NBE-CA-88		



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad
Repellable	0.1357
Aparente/Caravista	0.1215