

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/12/2020

Clave: PSC-NBM2012-01

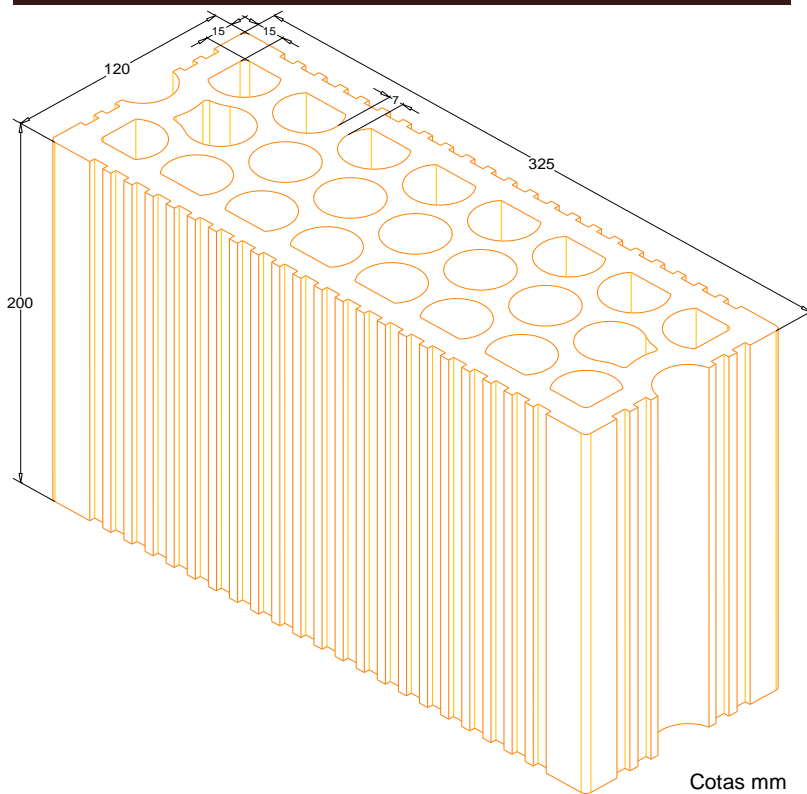
NBM2012

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-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.

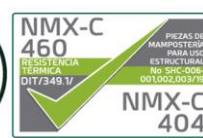
-Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

-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	32.5
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
15.0	7.0	55%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m ²	14.2	Pzas
Peso/pieza	7.00	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	14.06	Lt/m ²
W solo con mortero	130.44	kg/m ²
W Castillos Ahogado	177.45	kg/m ²
W Castillos Exteriores	193.21	kg/m ²
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	135	pzas
Peso Pallet	945	kg
Rendimiento Pallet	9.5	m ²
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple (\bar{f}_p)	120	kg/cm ²
* Resistencia Compresión de la Mampostería ($f'm$)	90	kg/cm ²
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ($V'm$)	6.0	kg/cm ²
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (E_m)	37194	kg/cm ²
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (G_m)	13458	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT_p)	0.8452	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT_s)	1.0122	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	43.6	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	44.9	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