

Planta

# Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 29/08/2022

Clave: PSC-NBM201233-02

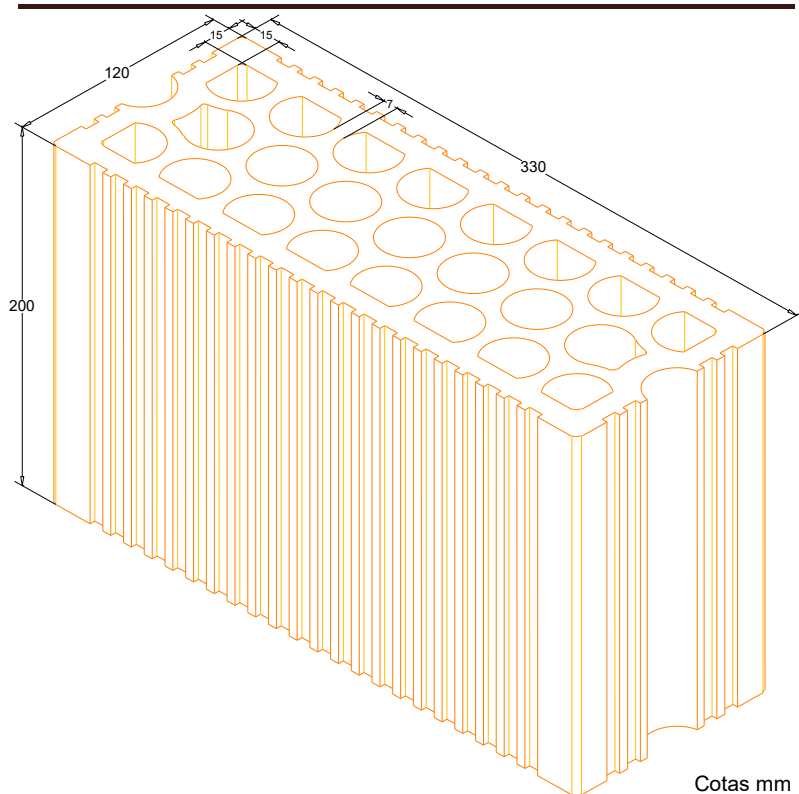
NBM2012

## NOVABLOCK MULT.

*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/
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 CLAYSTONE S.A. DE C.V. [www.claystone.com.mx](http://www.claystone.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		
15.0	7.0	56.15%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	14.01	Pzas
Peso/pieza	7.00	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	13.94	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	128.71	kg/m <sup>2</sup>
W Casillos Ahogado	175.84	kg/m <sup>2</sup>
W Casillos Exteriores	191.77	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	135	pzas
Peso Pallet	945.00	kg
Rendimiento Pallet	9.64	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple ( f <sub>p</sub> )	120.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería ( f'm )	90.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( V'm )	6.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( Em )	54000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( Gm )	10800	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza ( RT <sub>p</sub> )	0.8567	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema ( RT <sub>s</sub> )	1.0282	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Casillo Interior	43.45	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Casillo Exterior	44.82	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		