

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

### NOVABLOCK MULTIPERFORADO RUSTICO ARENA (20/12)

#### Tabique industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Multiperforada

La Pieza Multiperforada del sistema, por su ligereza y desempeño estructural permite al desarrollador reducir peso y al mismo tiempo aportar resistencia a la estructura. Por su color en masa y textura es ideal para interiores y exteriores. Con su gran variedad de diseños son ideales para la expresión final de cada proyecto.

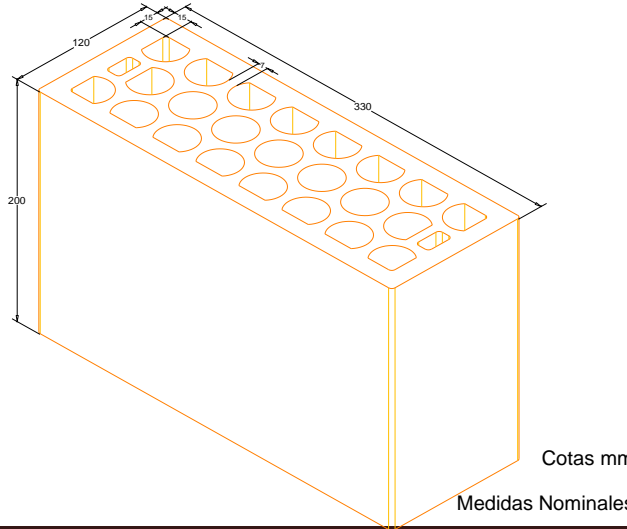


#### ACABADOS



Clave: NBM2012RARE

NO DISPONIBLE



\* Consultar las ultimas 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.

\*\*\*\* Para la limpieza final de muros hechos a base de ladrillo aparente "natural" se recomienda la utilización de productos para barro

\*\*\*\*\*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"

\*\*\*\*\*Confirmar la cantidad de piezas por pallet, transporte e información con su asesor comercial.



REPELLABLES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Multiperforados	0.1252	W/m · K
APARENTES Conductividad térmica		
Materia prima (arcilla)	Valor	Unidades
Productos Aparentes	0.1276	W/m · K

#### DIMENSIONES REALES (cm)

19.5	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/m2	14.6	Pzas
Peso/pieza	7.1	kg
Espesor de muro	12.0	cm
Consumo de mortero	14.3	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	134.8	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	155.9	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	152.9	kg/m <sup>2</sup>

#### INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	84	pzas
Peso Pallet	596.4	kg
Rendimiento Pallet	5.8	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 ( $V^*m$ )	4.0	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	39166	kg/cm <sup>2</sup>
Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	11498	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Conductividad Térmica de la Pieza ( $\lambda_{pieza}$ )	0.161	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	0.884	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	41.5	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	41.2	dBa

Valores de aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88

Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020