

Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-VIN1212RNATU-02

### VINTEX NATURAL 12/12

Tabique Hueco industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Hueca

La pieza HUECA del sistema, su diseño permite al desarrollador ocultar la presencia de estructuras e instalaciones. Por su color en masa y textura es ideal en interiores y exteriores. Con su gran variedad de diseño es ideal para la expresión final de cada proyecto.

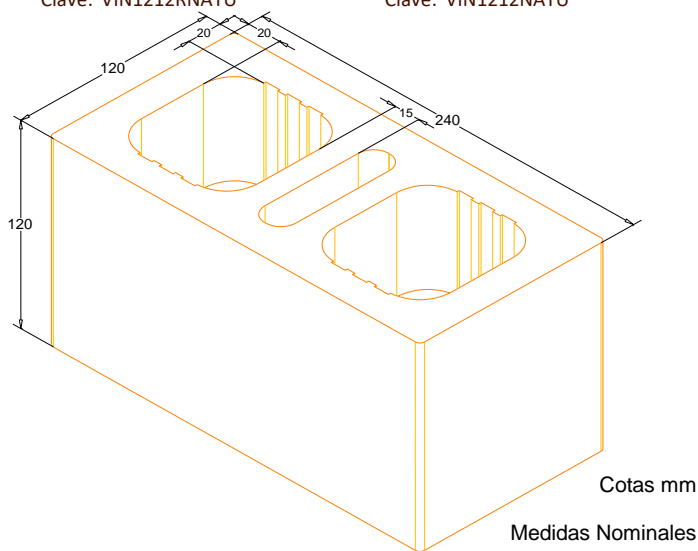


#### ACABADOS



Clave: VIN1212RNATU

Clave: VIN1212NATU



Cotas mm  
Medidas Nominales

-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).

-De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCCCE -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.

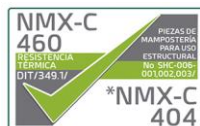
-La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.

-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)		
12.0	12.0	24.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
20.0	15.0	54.93%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m2	30.77	Pzas
Peso/pieza	3.50	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	9.67	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	128.96	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	137.03	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	152.71	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	224	pzas
Peso Pallet	784.00	kg
Rendimiento Pallet	7.28	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple (f <sub>p</sub> )	>90	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f <sub>m</sub> )	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V <sub>m</sub> )	3.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	24000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	4800	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT <sub>p</sub> )	0.6039	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT <sub>s</sub> )	0.7658	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	40.47	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	41.21	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		
Cumple con los requerimientos de la NMX-C-404		SCH-006-001/



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m.K
Repellable	0.1453
Aparente	0.1147