

Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

### VINTEX ARENA 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 para interiores y exteriores. Con su gran variedad de diseños son ideales para la expresión final de cada proyecto.

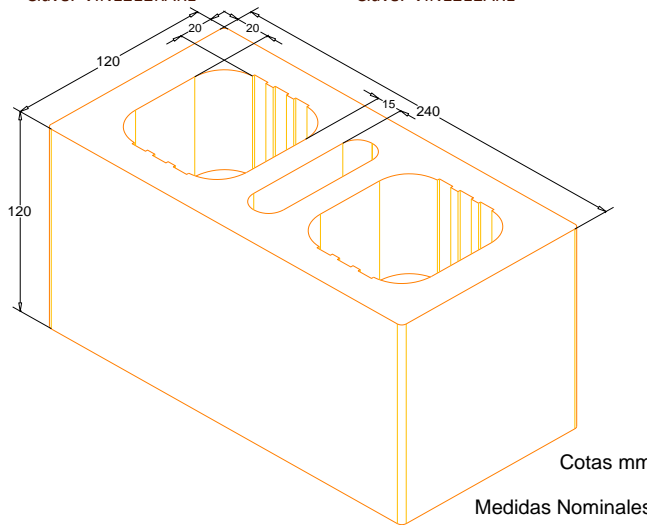


#### ACABADOS



Clave: VIN1212RARE

Clave: VIN1212ARE



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)

\*\*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.



| REPELABLES 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)                                 |       |       |
|---|-------|-------|
| 11.6  | 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            | 55%         |
| Exteriores (mm)                | Interiores (mm) | Área Neta % |

| CARACTERISTICAS DEL SISTEMA |       |                   |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| Pzas/m2                     | 31.7  | Pzas              |
| Peso/pieza                  | 3.5   | kg                |
| Espesor de muro             | 12.0  | cm                |
| Consumo de mortero          | 9.3   | Lt/m <sup>2</sup> |
| W solo con mortero          | 131.6 | kg/m <sup>2</sup> |
| W Castillos Ahogado         | 160.6 | kg/m <sup>2</sup> |
| W Castillos Exteriores      | 151.1 | kg/m <sup>2</sup> |

| INFORMACION DE ENTREGA |     |                |
|------------------------|-----|----------------|
| Piezas / pallet        | 196 | pzas           |
| Peso Pallet            | 686 | kg             |
| Rendimiento Pallet     | 6.2 | m <sup>2</sup> |

| CARACTERISTICAS TECNICAS                               |       |                       |
|--|-------|-----------------------|
| Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ ) | 200   | kg/cm <sup>2</sup>    |
| Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f^*m$ )    | 40    | kg/cm <sup>2</sup>    |
| Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V^*m$ )     | 3.0   | kg/cm <sup>2</sup>    |
| Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )      | -     | kg/cm <sup>2</sup>    |
| Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )     | -     | kg/cm <sup>2</sup>    |
| % De Absorción con Respecto al Peso                    | 16-18 | %                     |
| Conductividad Térmica de la Pieza ( $\lambda$ pieza)   | 0.226 | W/m x °K              |
| Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )             | 0.682 | m <sup>2</sup> x °K/W |
| Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado            | 42.0  | dBa                   |
| Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior           | 41.0  | dBa                   |

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

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