



## FICHA TÉCNICO COMERCIAL

### Novablock Hueco 10

NBH10

NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial  
Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Página: 1 de 1

Elaboración: 07-may-12

Revisión: 07-may-12

N° Revisión: 1

Elaboró: JAVA

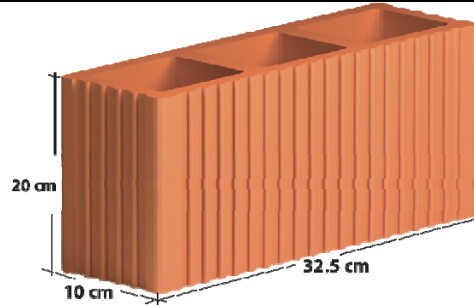
Revisó: ASC

Elaborado y Aprobado por:

Ladrillo

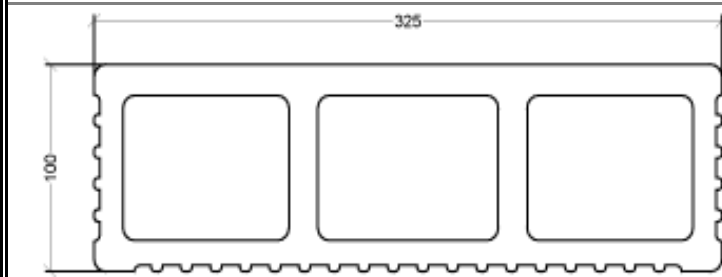
**Novablock Hueco 10**

Estriado



NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

| Descripción:                                                                                                                                                                                                                        | Tabique Triple Hueco industrializado de alta resistencia | MEDIDAS NOMINALES |     |    | TOLERANCIAS DIMENSIONALES |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----|----|---------------------------|------|----|
| Recomendadas 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 |                                                          | Largo (l)         | 325 | mm | ±                         | 3.00 | mm |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          | Alto (h)          | 200 | mm | ±                         | 3.00 | mm |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          | Ancho (a)         | 100 | mm | ±                         | 3.00 | mm |



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

| Línea / Familia de Producto                      | REPELLABLES |                   |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Pzas/m <sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm | 14.2        | Pzas              |
| Espesor del Muro (t) sin aplanados               | 10.0        | cm                |
| Mortero para juntas de 1 cm de espesor           | 5.8         | l/m <sup>2</sup>  |
| Peso promedio de la pieza                        | 5.5         | kg                |
| Peso promedio del muro solo con mortero          | 90.0        | kg/m <sup>2</sup> |
| Espesor de Aplanado Recomendado                  | 0.5         | cm                |
| Acabado del sistema                              | Estriado    |                   |

| CARACTERÍSTICAS POR PALET      |       |                | CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE |                                      |        |           |
|--------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|
| CONTENIDO                      | 135.0 | Pzas           | CAMIÓN TORTON                  | 24                                   | Palets | 3240 Pzas |
| PESO PROMEDIO (kg)             | 742.5 | Kg             | TRAILER                        | 42                                   | Palets | 5670 Pzas |
| RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET | 9.2   | m <sup>2</sup> | Forma de entrega:              | Palet envuelto en plástico retráctil |        |           |

| PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA  |                                                | SÍMBOLO           | NORMA            | RESULTANTE            |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA          | Clasificación de la Pieza                      | -                 | NMX-C-404-ONNCCE | Tabique Largo >300 mm |                       |
|                                     | Configuración de la pieza                      | -                 |                  | Hueca                 |                       |
|                                     | Material de fabricación                        | -                 |                  | Arcilla Extruida      |                       |
| PROPIEDADES MECÁNICAS               | Resistencia Promedio a la Compresión Simple    | $\bar{f}_p$       | NMX-C-404-ONNCCE | 120.00                | kg/cm <sup>2</sup>    |
|                                     |                                                |                   |                  | 11.79                 | Mpa                   |
|                                     | Resistencia de Diseño a la Compresión Simple   | $f^*p$            | NMX-C-404-ONNCCE | 80.00                 | kg/cm <sup>2</sup>    |
|                                     |                                                |                   |                  | 7.86                  | Mpa                   |
|                                     | Resistencia a Compresión de la Mampostería     | $f^*m$            | NMX-C-464 ONNCCE | 40.00                 | kg/cm <sup>2</sup>    |
|                                     | Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes   | $V^*m$            |                  | 3.00                  | kg/cm <sup>2</sup>    |
|                                     | Modulo de Elasticidad de la Mampostería        | $E_m$             | NMX-C-464-ONNCCE | -                     | kg/cm <sup>2</sup>    |
| PROPIEDADES TÉRMICAS                | Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería | $G_m$             |                  | -                     | kg/cm <sup>2</sup>    |
|                                     | % De Absorción con Respecto al Peso            | -                 | NMX-C-404-ONNCCE | 16-18                 | %                     |
|                                     | Conductividad Térmica de la Pieza              | $\lambda_{pieza}$ | NMX-C-460-ONNCCE | 0.245                 | W/m x °K              |
|                                     | Resistencia Térmica de la Pieza                | $R_{TP}$          |                  | 0.414                 | m <sup>2</sup> x °K/W |
|                                     | Resistencia Térmica del Sistema                | $R_{TS}$          |                  | 0.633                 | m <sup>2</sup> x °K/W |
| DENSIDAD                            | Masa contenida en Volumen                      | $\rho$            | NMX-C-126-ONNCCE | 1734.220              | kg/m <sup>3</sup>     |
| RESISTENCIA AL FUEGO <sup>(2)</sup> | Resistencia al Fuego                           | $R_f$             | NMX-C-307-ONNCCE | No Aplica             |                       |

#### Observaciones:

<sup>(1)</sup> Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novac ceramic S.A. de C.V.

[www.novac ceramic.com.mx](http://www.novac ceramic.com.mx)

<sup>(2)</sup> De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCCE "Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural- Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba.

