



FICHA TÉCNICO COMERCIAL

Megabrick 7

MGB7

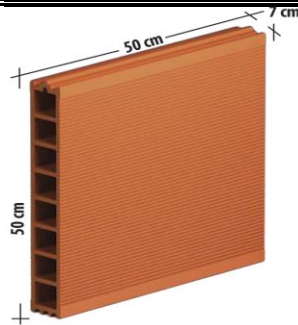
NOVACERAMIC S.A. DE C.V.
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial
Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Elaboración: 31-mar-14
Revisión: 31-mar-14
N° Revisión: 3
Elaboró: JAVA
Revisó: ASC

Ladrillo

Megabrick 7

Estriado



medidas: cm

Elaborado y Aprobado por:



NOVACERAMIC S.A. DE C.V.

| | | | | | | |
|--|---|-----|----------|----------------------------------|-------------------|----|
| Descripción: Tabique Triple Huevo industrializado de alta resistencia Diseñado para la construcción de muros divisorios, con una resistencia termica y durabilidad superior a la de otros paneles. | MEDIDAS NOMINALES | | | TOLERANCIAS DIMENSIONALES | | |
| | Largo (l) | 500 | mm | ± | 3.00 | mm |
| | Alto (h) | 500 | mm | ± | 3.00 | mm |
| | Ancho (a) | 70 | mm | ± | 3.00 | mm |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA | | | | | | |
| | Línea / Familia de Producto | | | DIVISORIOS | | |
| | Pzas/m² con junta de adhesivo | | | 4.0 | Pzas | |
| | Espesor del Muro (t) sin aplanados | | | 7.0 | cm | |
| | Adhesivo para juntas | | | 0.83 | l/m ² | |
| | Peso promedio de la pieza | | | 10.8 | kg | |
| | Peso promedio del muro solo adhesivo | | | 3.0 | kg/m ² | |
| | Espesor de Aplanado Recomendado | | | 0.5 | cm | |
| Acabado del sistema | | | Estriado | | | |

| CARACTERÍSTICAS POR PALET | | | CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|
| CONTENIDO | 48.0 | Pzas | CAMIÓN TORTON | 24 | Palets | 1152 Pzas |
| PESO PROMEDIO (kg) | 518.4 | Kg | TRAILER | 42 | Palets | 2016 Pzas |
| RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET | 11.8 | m ² | 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-441-ONNCCE | Tabique Largo - | |
| | Configuración de la pieza | - | | - | |
| | Material de fabricación | - | | Arcilla Extruida | |
| PROPIEDADES MECÁNICAS | Resistencia Promedio a la Compresión Simple en Posición Horizontal | \bar{r}_p | NMX-C-441-ONNCCE | 35.00 | kg/cm ² |
| | | | | 3.44 | Mpa |
| | Resistencia Promedio a la Compresión Simple en Posición Vertical | \bar{r}_p | NMX-C-441-ONNCCE | 23.33 | kg/cm ² |
| | | | | 70.00 | Mpa |
| | | | | - | kg/cm ² |
| | | | | - | kg/cm ² |
| | | | - | kg/cm ² | |
| | % De Absorción con Respecto al Peso | - | NMX-C-441-ONNCCE | 16-18 | % |
| PROPIEDADES TÉRMICAS | Conductividad Térmica de la Pieza | λ_{pieza} | NMX-C-460-ONNCCE | 0.228 | W/m x °K |
| | Resistencia Térmica de la Pieza | RTP | | 0.307 | m ² x °K/W |
| | Resistencia Térmica del Sistema | RTS | | 0.528 | m ² x °K/W |
| DENSIDAD | Masa contenida en Volumen | ρ | NMX-C-126-ONNCCE | 1734.220 | kg/m ³ |
| RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾ | Resistencia al Fuego | Rf | NMX-C-307-ONNCCE | No Aplica | |

Observaciones:

- ⁽¹⁾ Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V.
www.novaceramic.com.mx
- ⁽²⁾ 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.



| REPELLABLES | | |
|-------------------------|-------|-----------|
| Materia prima (arcilla) | Valor | Unidades |
| Conductividad térmica | 0,094 | W / m · K |
| APARENTES | | |
| Materia prima (arcilla) | Valor | Unidades |
| Conductividad térmica | 0,146 | W / m · K |