



INDUSTRIAS

NOVACERAMIC

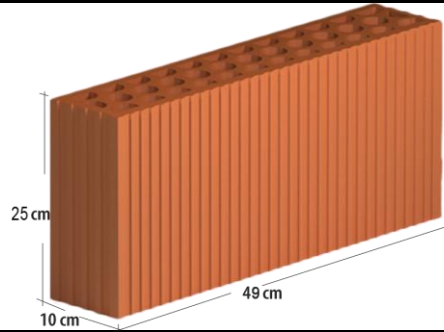
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Pagina: 1 de 1
N° Revisión: 2**FICHA TÉCNICO COMERCIAL****Novablock Multiperforado 50-10**

NBM50-10

Elaboración: 04-ene-17

Revisión: 04-ene-17

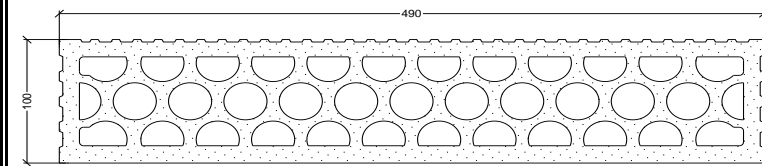
REPELLABLES

Elaborado y Aprobado por:



Departamento Tecnico-Comercial

Descripción: Tabique industrializado de alta resistencia Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, su eficiencia estructural permite mejor comportamiento sismo-resistente, ya que en cada perforación penetra mortero formando "llaves de cortante". Con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el



| MEDIDAS NOMINALES | | TOLERANCIAS DIMENSIONALES | | | |
|-------------------|-----|---------------------------|---|------|----|
| Largo (l) | 490 | mm | ± | 3.00 | mm |
| Alto (h) | 250 | mm | ± | 3.00 | mm |
| Ancho (a) | 100 | mm | ± | 3.00 | mm |

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

| Línea / Familia de Producto | REPELLABLES | |
|--|-------------|-------------------|
| Pzas/m ² con junta de mortero de 1 cm | 7.69 | Pzas |
| Espesor del Muro (t) sin aplanados | 10.00 | cm |
| Mortero para juntas de 1 cm de espesor | 11.75 | l/m ² |
| Peso promedio de la pieza | 11.50 | kg |
| Peso promedio del muro solo con mortero | 114.31 | kg/m ² |
| Espesor de Aplanado Recomendado | 0.50 | cm |
| Acabado del sistema | Estriado | |

CARACTERÍSTICAS POR PALET

| | | |
|---------------------------------------|-------|----------------|
| CONTENIDO | 72.0 | Pzas |
| PESO PROMEDIO (kg) | 828.0 | Kg |
| RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET | 9.36 | m ² |

CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|------|------|
| CAMIÓN TORTON | 24 | Palets | 1728 | Pzas |
| TRAILER | 42 | Palets | 3024 | Pzas |
| Forma de entrega: | Palet envuelto en plástico retráctil | | | |

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA

| PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA | | SÍMBOLO | NORMA | RESULTANTE | |
|--|--|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA | Clasificación de la Pieza | - | NMX-C-404-ONNCCCE | Tabique Largo >300 mm | |
| | Configuración de la pieza | - | | Multiperforada | |
| | Material de fabricación | - | | Arcilla Extruida | |
| PROPIEDADES MECÁNICAS | Resistencia Promedio a la Compresión Simple | \bar{f}_p | NMX-C-404-ONNCCCE | 120.00 | kg/cm ² |
| | | | | 11.79 | Mpa |
| | Resistencia de Diseño a la Compresión Simple | f^*p | NMX-C-404-ONNCCCE | 80.00 | kg/cm ² |
| | | | | 7.86 | Mpa |
| | Resistencia a Compresión de la Mampostería | f^*m | NMX-C-464 ONNCCCE | 60.00 | kg/cm ² |
| | Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes | V^*m | | 4.50 | kg/cm ² |
| | Modulo de Elasticidad de la Mampostería | E_m | NMX-C-464-ONNCCCE | 55805.00 | kg/cm ² |
| Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería | G_m | 10757.00 | | kg/cm ² | |
| % De Absorción con Respecto al Peso | - | NMX-C-404-ONNCCCE | 16-18 | % | |
| PROPIEDADES TÉRMICAS | Conductividad Térmica de la Pieza | λ_{pieza} | NMX-C-460-ONNCCCE | 0.120 | W/m x °K |
| | Resistencia Térmica de la Pieza | R_{TP} | | 0.833 | m ² x °K/W |
| | Resistencia Térmica del Sistema | R_{TS} | | 1.003 | m ² x °K/W |
| DENSIDAD | Masa contenida en Volumen | ρ | NMX-C-126-ONNCCCE | 1734.220 | kg/m ³ |
| RESISTENCIA AL FUEGO ⁽²⁾ | Resistencia al Fuego | R_f | NMX-C-307-ONNCCCE | No Aplica | |

Observaciones:⁽¹⁾ Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de www.novaceramic.com.mx⁽²⁾ De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCCCE "Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural- Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba.

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO CERTIFICADO
"MURO CON BASE EN TABIQUES MULTIPERFORADOS NOVACERAMIC"
CUMPLE CON NMX-460-ONNCCCE
DIT/349.1/



| 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 | 0.1011 | W / m · K |