

Planta

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

MULTEX ARENA 6/12

Tabique industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Multiperforada

La Pieza Multiperforada del sistema, por su ligereza y desempeño estructural permite al desarrollador reducir peso y al mismo tiempo aportar resistencia a la estructura. 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.

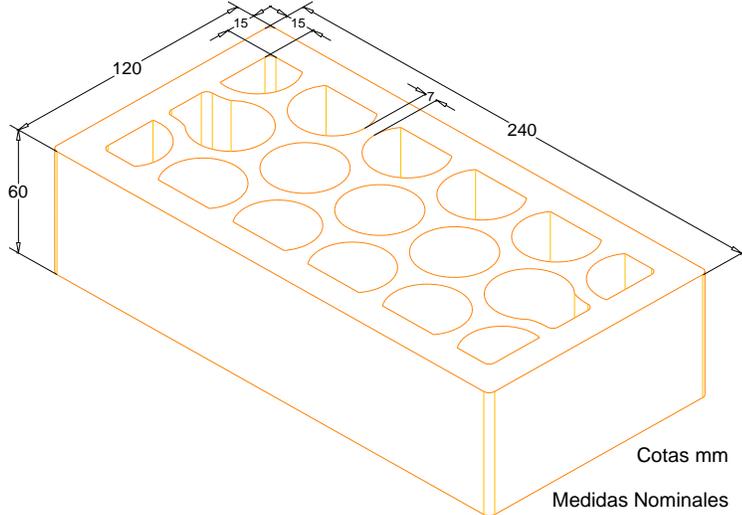


ACABADOS



Clave: MUL0612RARE

Clave: MUL0612ARE



* Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V. 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.



| 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 | 0.1276 | W/m · K |

DIMENSIONES REALES (cm)

| | | |
|---|-------|-------|
| 5.7 | 12.0 | 24.0 |
| alto | ancho | largo |
| Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm | | |

ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 15.0 | 7.0 | 58% |
| Exteriores (mm) | Interiores (mm) | Área Neta % |

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

| | | |
|------------------------|-------|-------------------|
| Pzas/m ² | 59.7 | Pzas |
| Peso/pieza | 1.7 | kg |
| Espesor de muro | 12.0 | cm |
| Consumo de mortero | 37.7 | Lt/m ² |
| W solo con mortero | 184.4 | kg/m ² |
| W Castillos Ahogado | 193.2 | kg/m ² |
| W Castillos Exteriores | 189.2 | kg/m ² |

INFORMACION DE ENTREGA

| | | |
|--------------------|-------|----------------|
| Piezas / pallet | 392 | pzas |
| Peso Pallet | 666.4 | kg |
| Rendimiento Pallet | 6.6 | m ² |

CARACTERISTICAS TECNICAS

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| Resistencia Promedio Compresión Simple (\bar{f}_p) | 200 | kg/cm ² |
| Resistencia Compresión de la Mampostería (f^*m) | 40 | kg/cm ² |
| Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V^*m) | 4.0 | kg/cm ² |
| Modulo de Elasticidad de la Mampostería (E_m) | 39166 | kg/cm ² |
| Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (G_m) | 11498 | kg/cm ² |
| % De Absorción con Respecto al Peso | 16-18 | % |
| Conductividad Térmica de la Pieza (λ_{pieza}) | 0.149 | W/m x °K |
| Resistencia Térmica del Sistema (RT_s) | 0.529 | m ² x °K/W |
| Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado | 44.9 | dBa |
| Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior | 44.6 | dBa |

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

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