

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 12/04/2018

N° Revisión:1

MULTEX ARENA 12/12

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.

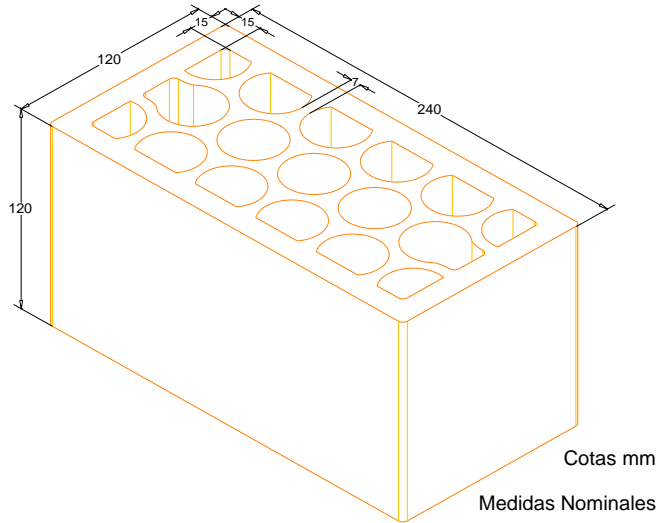


ACABADOS



Clave: MUL1212RARE

Clave: MUL1212ARE



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

**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)

11.6	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	31.7	Pzas
Peso/pieza	3.4	kg
Espesor de muro	12.0	cm
Consumo de mortero	22.5	Lt/m ²
W solo con mortero	157.4	kg/m ²
W Castillos Ahogado	170.5	kg/m ²
W Castillos Exteriores	168.8	kg/m ²

INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	196	pzas
Peso Pallet	666.4	kg
Rendimiento Pallet	6.2	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})	0.118	W/m x °K
Resistencia Térmica del Sistema (RT_s)	0.682	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	43.0	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	42.8	dBa

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

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