

Planta

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-MUL1212RARE-02

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.

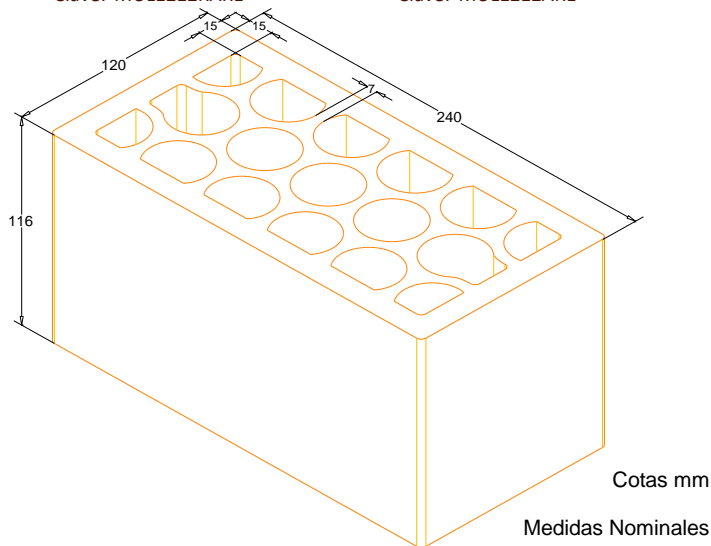


ACABADOS



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.
- De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCCCE -VIGENTE, todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con las especificaciones requeridas.
- El Valor RTs se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.
- El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTCM – vigente.
- Las imágenes mostradas son de uso ilustrativo, pueden variar de color por procesos de impresión.
- La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.
- Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.
- Para la limpieza final de muros hechos de ladrillo caravista "natural" se recomienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.
- Para mayor información consulte al departamento técnico.

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/m2	31.75	Pzas
Peso/pieza	3.40	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	21.67	Lt/m ²
W solo con mortero	155.60	kg/m ²
W Castillos Ahogado	159.65	kg/m ²
W Castillos Exteriores	173.08	kg/m ²

INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	224	pzas
Peso Pallet	761.60	kg
Rendimiento Pallet	7.06	m ²

CARACTERISTICAS TECNICAS

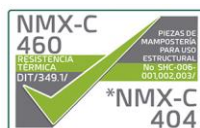
* Resistencia Promedio Compresión Simple (f _p)	>150	kg/cm ²
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f _m)	100.00	kg/cm ²
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V _m)	10.00	kg/cm ²
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	54000	kg/cm ²
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	10800	kg/cm ²
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT _p)	0.8608	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT _s)	1.0052	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Ahogado	41.92	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	43.20	dBa

*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC

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

Aislamiento acústico calculado según la Norma NBE-CA-88

Cumple con los requerimientos de la NMX-C-404	SCH-006-002/
Cumple con los requerimientos de la NMX-C-460	DIT/349.1/



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m.K
Repellable	0.1453
Aparente	0.1147