

Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 14/08/2023

Clave: PSC-MUL1212RMAR-02

### MULTEX MARRON 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.



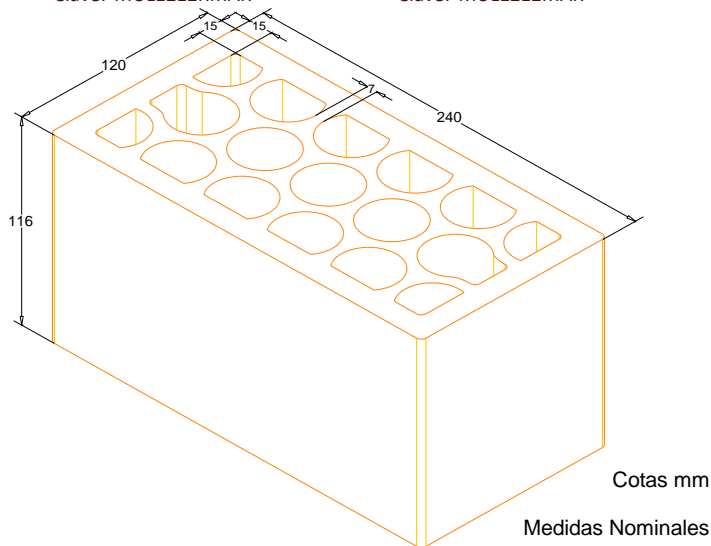
#### ACABADOS

Rústico

Liso

Clave: MUL1212RMAR

Clave: MUL1212MAR



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](http://www.novaceramic.com.mx).

-De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCE -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.

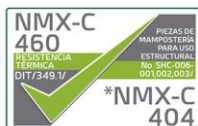
-La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.

-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	57.76%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	31.75	Pzas
Peso/pieza	3.40	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	21.67	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	155.60	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	159.65	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	173.08	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	224	pzas
Peso Pallet	761.60	kg
Rendimiento Pallet	7.06	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )	>150	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f'_m$ )	100.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V'_m$ )	10.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	54000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	10800	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza ( $RT_p$ )	0.8608	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	1.0052	m <sup>2</sup> 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