

Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-MUL1212RHAB-02

### MULTEX HABANO 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.



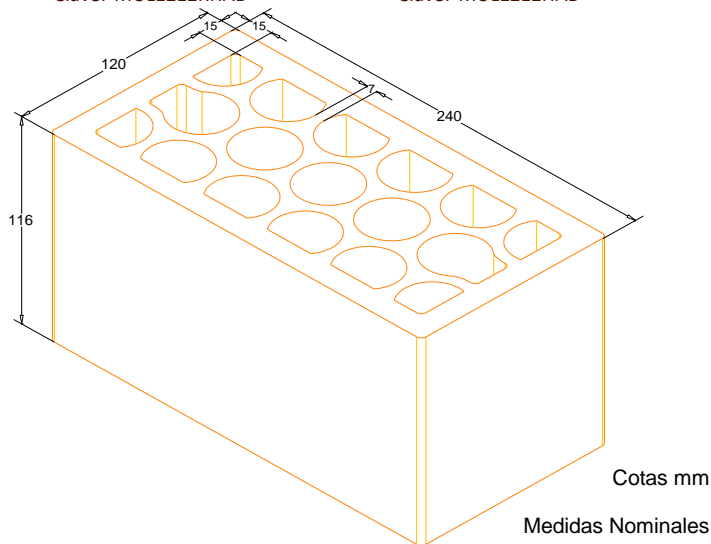
#### ACABADOS

Rústico

Liso

Clave: MUL1212RHAB

Clave: MUL1212HAB



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-ONNCCE -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 %

#### CARACTERÍSTICAS 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 <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>

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

* Resistencia Promedio Compresión Simple (f <sub>p</sub> )	>150	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f <sub>m</sub> )	100.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V <sub>m</sub> )	10.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	54000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	10800	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RTp)	0.8608	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RTs)	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

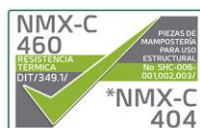
Aislamiento acústico calculado según la Norma NBE-CA-88

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