

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

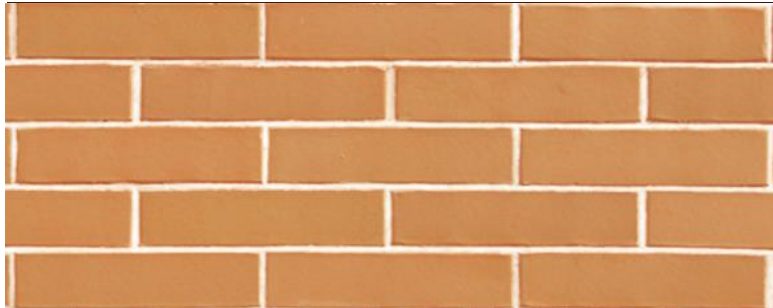
Clave: PSC-MUL0612NATU-00

MULTEX NATURAL 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.

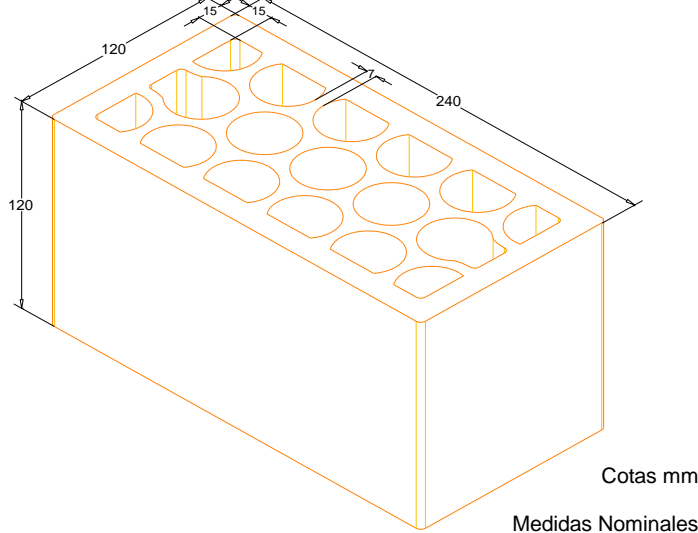


ACABADOS



Clave: MUL1212RNATU

Clave: MUL1212NATU



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)

12.0	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 ²	30.77	Pzas
Peso/pieza	3.40	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	21.15	Lt/m ²
W solo con mortero	151.14	kg/m ²
W Castillos Ahogado	155.55	kg/m ²
W Castillos Exteriores	169.42	kg/m ²

INFORMACION DE ENTREGA

Piezas / pallet	224	pzas
Peso Pallet	761.60	kg
Rendimiento Pallet	7.28	m ²

CARACTERISTICAS TECNICAS

* Resistencia Promedio Compresión Simple (\bar{f}_p)	>150	kg/cm ²
* Resistencia Compresión de la Mampostería ($f'm$)	90.00	kg/cm ²
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ($V'm$)	7.00	kg/cm ²
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (E_m)	54000	kg/cm ²
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (G_m)	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	41.50	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	42.86	dBa

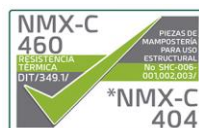
*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC

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 $W/m \cdot K$
Repellable	0.1453
Aparente	0.1147