

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/12/2020

Clave: PSC-TAB12-01

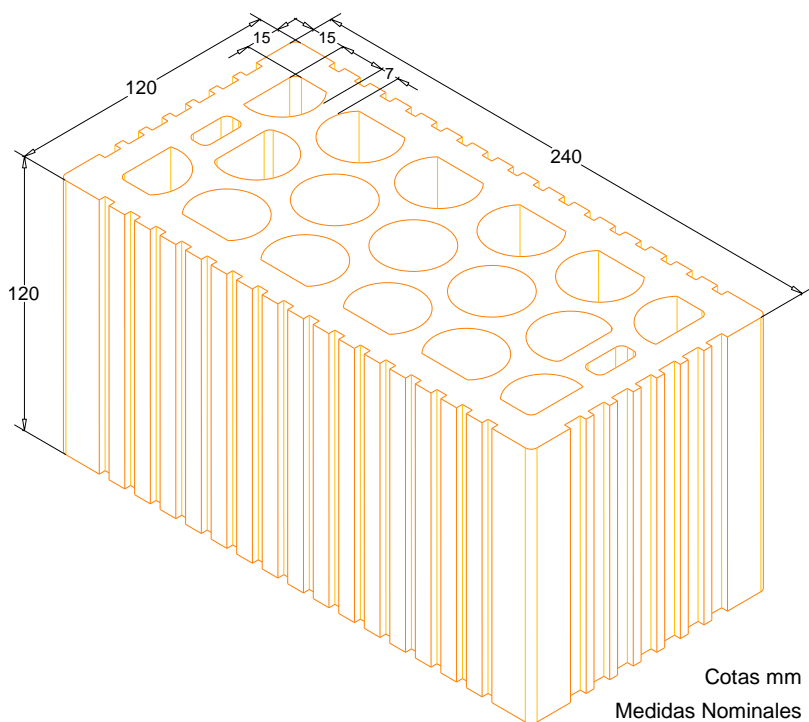
TAB12

### TABIMAX 12

Tabique industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Multiperforada

Recomendados para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero con mayor rendimiento y eficiencia estructural



Cotas mm  
Medidas Nominales

Cumple con los requerimientos de la NMX-C-404	SCH-006-002/19
Cumple con los requerimientos de la NMX-C-460	DIT/349.1/

-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)

-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.

-Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.

-Para la limpieza final de muros hechos a base de ladrillo aparente "natural" se recomienda la utilización de productos para barro, no se recomienda el uso de ácido muriático.

-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"

-Todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con los valores requeridos en la norma NMX-C-404-ONNCE vigente.

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	55%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	30.8	Pzas
Peso/pieza	3.35	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	21.69	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	150.80	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	195.11	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	209.04	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	288	pzas
Peso Pallet	964.8	kg
Rendimiento Pallet	9.4	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple (f <sub>p</sub> )	200	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f'm)	90	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V'm)	7.0	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería (Em)	37194	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	13458	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT <sub>p</sub> )	0.8381	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT <sub>s</sub> )	1.0170	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	45.1	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	46.2	dBa
*Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020 Aislamiento acústico calculados según la Norma NBE-CA-88		



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0.1357
Aparente/Caravista	0.1215