

Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-TAB15-02

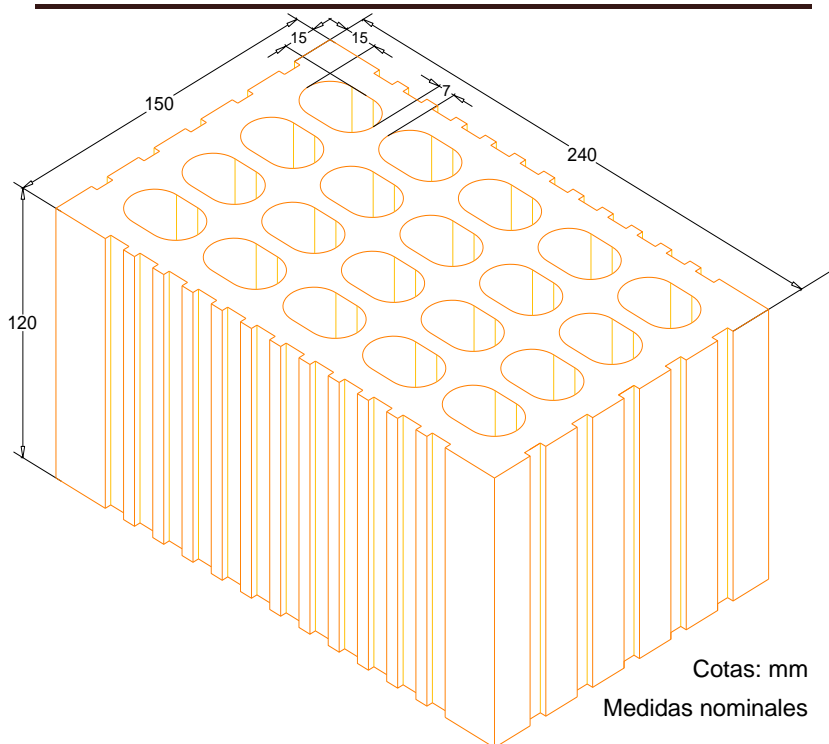
TAB15

TABIMAX 15

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/

-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-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.

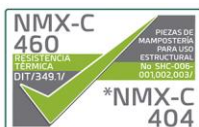
-La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.

-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)		
12.0	15.0	24.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
15.0	7.0	59.40%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m ²	30.77	Pzas
Peso/pieza	4.25	kg
Espesor de muro	15.00	cm
Consumo de mortero	26.07	Lt/m ²
W solo con mortero	188.13	kg/m ²
W Castillos Ahogado	233.68	kg/m ²
W Castillos Exteriores	251.16	kg/m ²
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	192	pzas
Peso Pallet	816.00	kg
Rendimiento Pallet	6.24	m ²
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple (fp)	>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 (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)	1.1816	m ² x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT _s)	1.1648	m ² x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	47.95	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	49.10	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		



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