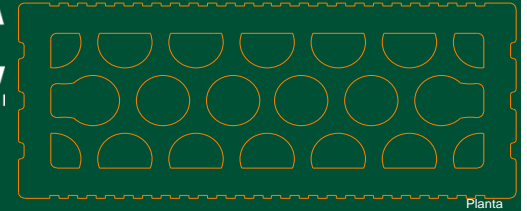




**INDUSTRIAS NOVACERAMIC**

Tabiques para el diseño arquitectónico y estructural  
Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial Xicoténcatl, Tetla, 90434 Tlaxcala, México



Planta

## Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 07/07/2023

Clave: PSC-TAB10-02

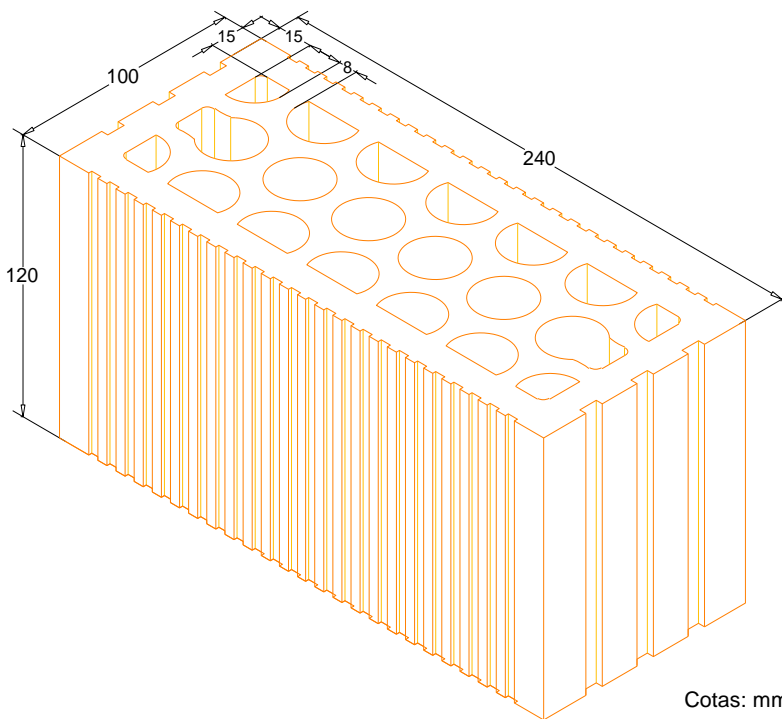
TAB10

# TABIMAX 10

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-460	DIT/349.1/
---	------------

- Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novacermic S.A. de C.V. [www.novacermic.com.mx](http://www.novacermic.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 RT<sub>s</sub> se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.
- El valor G<sub>m</sub> y E<sub>m</sub> 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	10.0	24.0
alto	ancho	largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
15.0	8.0	65.23%
Exteriores (mm)	Interiores (mm)	Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m <sup>2</sup>	30.77	Pzas
Peso/pieza	2.65	kg
Espesor de muro	10.00	cm
Consumo de mortero	16.52	Lt/m <sup>2</sup>
W solo con mortero	117.88	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Ahogado	162.28	kg/m <sup>2</sup>
W Castillos Exteriores	174.59	kg/m <sup>2</sup>
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	288	pzas
Peso Pallet	763.20	kg
Rendimiento Pallet	9.36	m <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )	>150	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f'm$ )	60.00	kg/cm <sup>2</sup>
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V'm$ )	6.50	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )	36000	kg/cm <sup>2</sup>
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )	7200	kg/cm <sup>2</sup>
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza ( $RT_p$ )	0.8310	m <sup>2</sup> x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )	1.0014	m <sup>2</sup> x °K/W
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Interior	42.17	dBa
Aislamiento Acústico Sist. Castillo Exterior	43.33	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		

Página 1 de 1



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