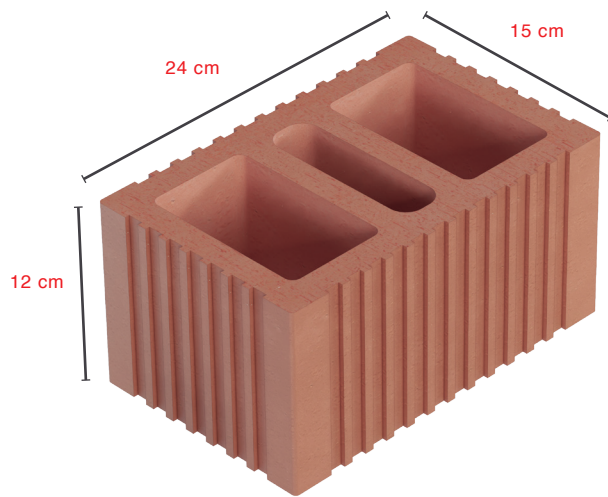


FICHA TÉCNICA

TABICIMBRA 15 PROBARRO®

La línea Repellable Tabimax - Tabicimbra, una selección de piezas de gran formato diseñadas para cumplir con las exigencias establecidas en las Normas Técnicas Complementarias para Mampostería (NTCM). Ideales para proyectos que requieren alta resistencia y eficiencia en su ejecución, su textura estriada permite la aplicación directa de aplanados. Mediante un proceso de producción meticuloso, Tabimax ofrece propiedades intrínsecas de aislamiento térmico y acústico.



Tolerancia dimensional +/- 3 mm
Acabado rústico tolerancia dimensional +/- 5 mm

Cotas: cm
Dimensiones nominales

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para edificaciones verticales/horizontales en zonas sísmicas.
- Para muros de carga y divisorios que requieren confort interior.
- Óptimo comportamiento en zonas que requieren seguridad y resistencia al fuego.

BENEFICIOS:

- Materia prima certificada.
- Certificado piezas de mampostería para uso estructural.
- Certificado sistema sustentable.
- Estudio de emisiones de CO₂ / Ciclo de vida.
- Eficiencia energética.

RENDIMIENTO Y ENTREGA

CARACTERÍSTICAS	TABICIMBRA 15
CONSUMO (Piezas / m ²)	30.7
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m ²)	11.55
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)	133.11
PIEZAS / PALLET	192
PESO POR PALLET (Kg)	672.00
RENDIMIENTO PALLET (m ²)	6.24
*CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-002/22
DICTAMEN NMX-C-460	----

Las piezas se colocan con mortero tipo I y son compatibles con diversos sistemas constructivos, ya sean tradicionales, reforzados o Novamuro, pueden utilizarse en conjunto:

La pieza hueca del sistema permite alojar castillos o instalaciones sin necesidad de ranurar el muro y la pieza multiperforada, mejora la capacidad de carga y el comportamiento estructural del sistema.



SELLOS Y CERTIFICACIONES



Nuestros materiales son suministrados mediante pallets, que permiten colocar y distribuir las piezas uniformemente. Son empaquetados mediante un plástico flexible, asegurados con fleje sesto optimiza el transporte, facilita el almacenamiento, manipulación en obra y descarga a pie de camión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	TABICIMBRA 15
DIMENSIONES REALES (cm)	12.0 x 15.0 x 24.0
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 19
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 19
% ÁREA NETA	≥ 52 %
F _p RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm²)	≥ 90.0
F' m COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm²)	≥ 40.0
V' m COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm²)	≥ 3.00
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm²)	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm²)	4,800
% DE ABSORCIÓN 24H	16.5 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.5877
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	0.8050

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0,1418
Caravista	0,1587
HECHO EN MÉXICO	



CONSIDERACIONES:

- 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:
 - Tolerancia dimensional: ± 3 mm en cada lado.
 - Tolerancia de forma: 3.0% en cada lado.
 - El área neta para piezas huecas/multiperforadas debe ser ≥50% y ≤75%.
 - Tolerancia absorción total (24 hrs) :+/- 10.0%
- Valores de resistencia obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC
 - El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTCM – vigente.
- Aislamiento térmico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020.
 - El Valor RTS se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.
- 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 se recomienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.
- Al exterior o en zonas de humedad extrema, se recomienda proteger el muro (ladrillo y junta) para evitar daños, mantener su durabilidad y acabado.
 - Para mayor información consulta nuestra guía de cuidados y limpieza.

CRITERIOS LEED

ENERGY AND ATMOSPHERE	Minimum energy performance	Pre-requisito 2
	Optimize energy performance	Crédito 1
MATERIALS AND RESOURCES	Building reuse	Crédito 1
	Construction waste managements	Crédito 2
	Materials reuse	Crédito 3
	Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
	Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2

INDOOR ENVIROMENTAL QUALITY

