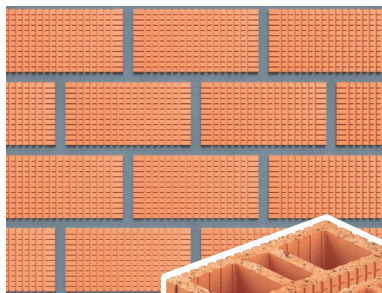


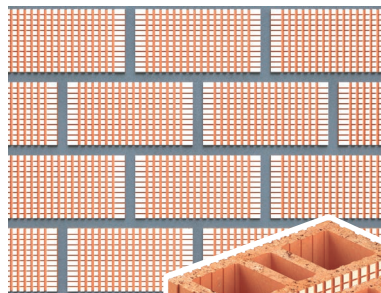
FICHA TÉCNICA

TABIMAX-TABICIMBRA TEXTURIZADO PROBARRO® SOBRE PEDIDO

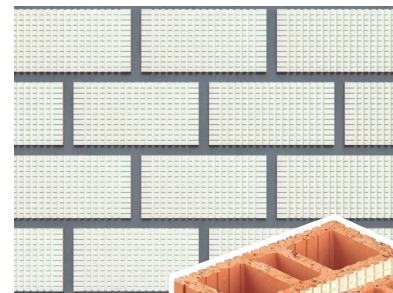
Pieza estructural, pensada para uso en la fabricación de muros estructurales o divisorios aparentes, destaca por sus propiedades estéticas atemporales, ya sea para el diseño arquitectónico industrial o moderno, proporcionando calidez y carácter, con reducción de costos en acabados.



NATURAL



TINTADO



PINTADO



ENTINTADO



VELO ENTINTADO

Adicional son piezas 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 reticular o estriada permite la aplicación directa de aplanados, pintura o tinte. Mediante un proceso de producción meticuloso, Tabimax ofrece propiedades intrínsecas de aislamiento térmico.

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.

Las piezas se colocan con mortero tipo I para muro estructural y mortero tipo II para muro no estructural 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	TABIMAX 10	TABIMAX 12	TABIMAX 15	TABICIMBRA 10	TABICIMBRA 12	TABICIMBRA 15
DIMENSIONES REALES (cm)	12.0 x 10.0 x 24.0	12.0 x 12.0 x 24.0	12.0 x 15.0 x 24.0	12.0 x 10.0 x 24.0	12.0 x 12.0 x 24.0	12.0 x 15.0 x 24.0
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 8	≥ 7	≥ 7	≥ 12	≥ 14	≥ 19
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 17	≥ 19	≥ 19
% ÁREA NETA	≥ 57 %	≥ 56 %	≥ 58 %	≥ 51 %	≥ 52 %	≥ 52 %
Fp RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm²)	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F'm COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm²)	≥ 60.0	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 40.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V'm COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm²)	≥ 6.50	≥ 7.00	≥ 7.00	≥ 3.00	≥ 3.00	≥ 3.00
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm²)	36,000	54,000	54,000	24,000	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm²)	7,200	10,800	10,800	4,800	4,800	4,800
% DE ABSORCIÓN 24H	16.5 %	16.5 %	16.5 %	16.5 %	16.5 %	16.5 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8310	0.8567	1.1816	0.5153	0.6163	0.5877
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	1.0014	1.0032	1.1648	0.7307	0.8192	0.8050

RENDIMIENTO Y ENTREGA

NMX-C 460

PIEZAS DE MAMPOSTERÍA PARA USO ESTRUCTURAL

RESISTENCIA TÉRMICA DIT/349.1/

*NMX-C 404

SELLOS Y CERTIFICACIONES

10.012.024.0

12.012.024.0

15.012.024.0

10.012.024.0

12.012.024.0

15.012.024.0

CARACTERÍSTICAS	TABIMAX 10	TABIMAX 12	TABIMAX 15	TABICIMBRA 10	TABICIMBRA 12	TABICIMBRA 15
CONSUMO (Piezas / m²)	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 2.65	≤ 3.35	≤ 4.25	≤ 2.70	≤ 3.00	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m²)	16.52	21.69	26.07	7.77	9.26	11.55
PESO CON MORTERO (Kg/m²)	117.88	150.80	188.13	100.17	112.67	133.11
PIEZAS / PALLET	288	288	192	288	288	192
PESO POR PALLET(Kg)	763.20	964.80	816.00	777.60	864.00	672.00
RENDIMIENTO POR PALLET(m²)	9.36	9.36	6.24	9.36	9.36	6.24
*CERTIFICADO NMX-C-404	----	SCH-006-002/22	SCH-006-002/22	----	SCH-006-002/22	SCH-006-002/22
DICTAMEN NMX-C-460	DIT/349.1/24	DIT/349.1/24	----	----	----	----

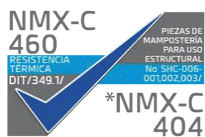
Tolerancia dimensional +/- 3 mm
Acabado rústico tolerancia dimensional +/- 5 mm

Cotas: cm
Dimensiones nominales



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.

SELLOS Y CERTIFICACIONES



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 $\geq 50\%$ y $\leq 75\%$.
 - Tolerancia absorción total (24 hrs) : $\pm$ 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

