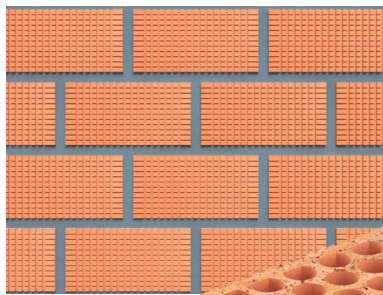


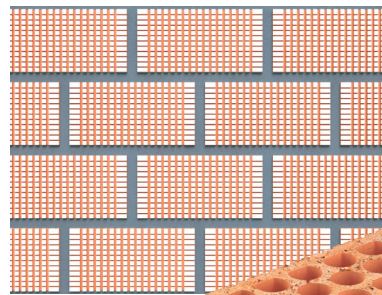
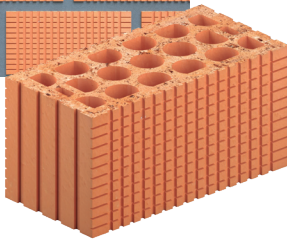
FICHA TÉCNICA

TABIMAX 12 TEXTURIZADO PROBARRO®

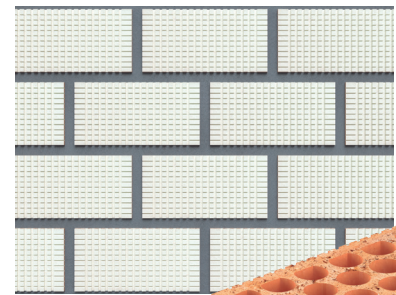
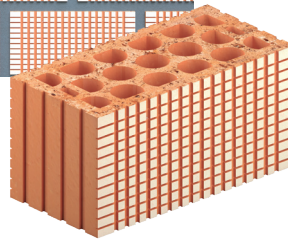
Pieza estructural, pensada para uso en la fabricación de muros estructurales aparentes, destaca por sus propiedades estéticas atemporales, ya sea para el diseño arquitectónico industrial o moderno, proporcionando calidez y carácter.



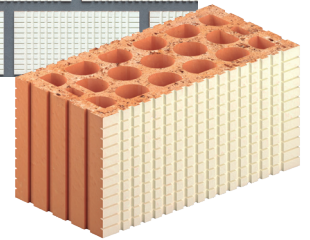
NATURAL



TINTADO



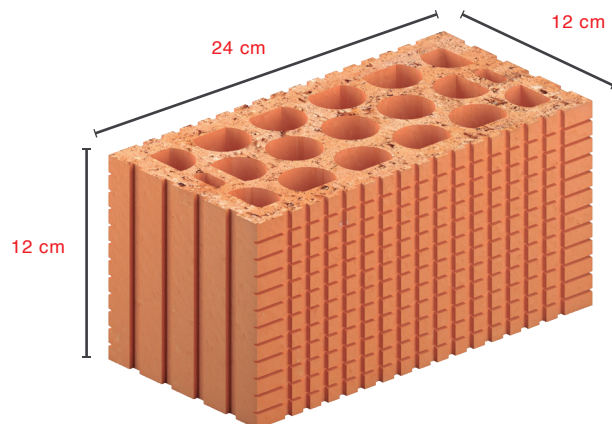
PINTADO



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 estriada permite la aplicación directa de aplanados. Mediante un proceso de producción meticuloso, Tabimax ofrece propiedades intrínsecas de aislamiento térmico y acústico.

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.



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

Cotas: cm
Dimensiones nominales

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 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.



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

CARACTERISTICAS	TABIMAX 12
DIMENSIONES REALES (cm)	12.0 x 12.0 x 24.0
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15
% ÁREA NETA	≥ 56 %
Fp RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm²)	≥ 150.0
F'm COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm²)	≥ 90.0
V'm COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm²)	≥ 7.00
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm²)	54,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm²)	10,800
% DE ABSORCIÓN 24H	16.5 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8567
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	1.0032

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.

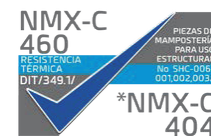
RENDIMIENTO Y ENTREGA

CARACTERISTICAS	TABIMAX 12
CONSUMO (Piezas / m²)	30.7
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 3.35
MORTERO (Litros / m²)	21.69
PESO CON MORTERO (Kg/m²)	150.80
PIEZAS / PALLET	288
PESO POR PALLET (Kg)	964.80
RENDIMIENTO PALLET (m²)	9.36
*CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-002/22
DICTAMEN NMX-C-460	DIT/349.1/24

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



SELLOS Y CERTIFICACIONES



PRODUCTOS PROBARRO SA DE CV
Blvr Adolfo López Mateos # 3, Col. El Potrero, C.P. 52975, Atizapán, Edo. Mex.
TEL. 56 1018 9196 - ventas@probarro.com.mx

El logo y marcas de Productos Probarro® son marcas registradas.
Consulta información técnica y de más datos en: www.probarro.com.mx

