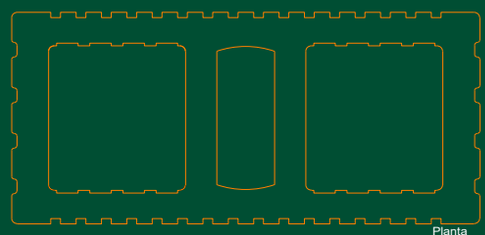
CLAYBRICK & STONE CO, S.A. DE C.V. Av. Convento de Santa Monica No. 58 2do. piso, Jardines de Santa Monica, 54050 Tlanepantla Mex.



Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 29/08/2022 Clave: PSC-TAC12-02

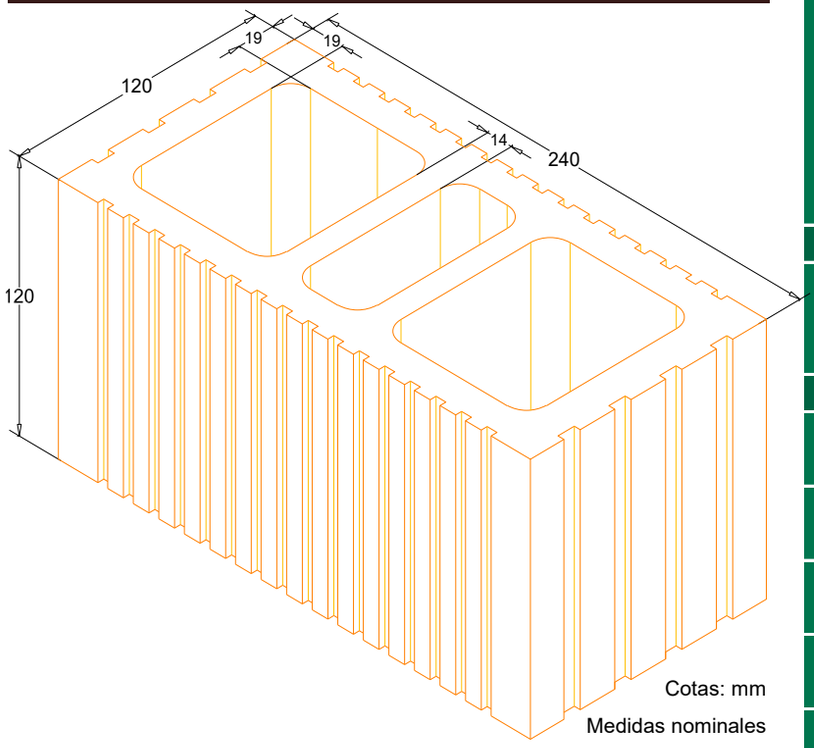
TAC12

TABICIMBRA 12

Tabique Hueco industrializado de alta resistencia

Tipo de pieza: Hueca

Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. Recomendadas 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-006-001/
-	-

- Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de **CLAYBRICK & STONE CO, S.A. DE C.V. www.claybrick.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 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 trasporte con su asesor comercial.
- Para la limpieza final de muros hechos de ladrillo caravista "natural" sere comienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.
- Para mayor información consulte al departamento técnico.

DIMENSIONES REALES (cm)		
12.0 alto	12.0 ancho	24.0 largo
Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm		
ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA		
19.0 Exteriores (mm)	14.0 Interiores (mm)	50.30% Área Neta %
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA		
Pzas/m2	30.77	Pzas
Peso/pieza	3.00	kg
Espesor de muro	12.00	cm
Consumo de mortero	9.26	Lt/m^2
W solo con mortero	112.67	kg/m^2
W Cas□llos Ahogado	161.37	kg/m^2
W Cas□llos Exteriores	179.09	kg/m^2
INFORMACION DE ENTREGA		
Piezas / pallet	288	pzas
Peso Pallet	864.00	kg
Rendimiento Pallet	9.36	m^2
CARACTERISTICAS TECNICAS		
* Resistencia Promedio Compresión Simple ($\overline{fp}$)	120.00	kg/cm^2
* Resistencia Compresión de la Mampostería (f'm)	40.00	kg/cm^2
* Resistencia Compresión Diagonal Muretes (V'm)	3.00	kg/cm^2
* Modulo de Elas□cidad de la Mampostería (Em)	24000	kg/cm^2
* Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería (Gm)	4800	kg/cm^2
% De Absorción con Respecto al Peso	16-18	%
Resistencia Térmica de la Pieza (RT_p)	0.6163	m^2 x °K/W
Resistencia Térmica del Sistema (RT_s)	0.8192	m^2 x °K/W
Aislamiento Acús□co Sist. Cas□llo Interior	42.09	dBa
Aislamiento Acús□co Sist. Cas□llo Exterior	43.74	dBa

*Valor obtenido en ensayes realizados en laboratorio cer□ficado del IMCYC

Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020

Aislamiento acús□co calculado según la Norma NBE-CA-88

Tel: 55 5365 2382.
ventas@claybrick.com.mx
www.claybrick.com.mx