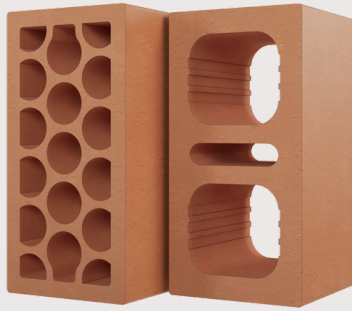




INDUSTRIAS
NOVACERAMIC
Tabiques para el diseño arquitectónico y estructural

NATURAL FICHA TÉCNICA

ELABORACIÓN: 05-2025
CLAVE: PSC-MV-NATU-12-24-03



VINTEX
+
MULTEX

Industrias Novaceramic S.A. de C.V. presenta la línea **Caravista Natural**, diseñada conforme a las Normas Técnicas Complementarias para Mampostería (NTCM). Ideal para proyectos que buscan una apariencia sofisticada y durabilidad con eficiencia estructural, ofreciendo una amplia variedad de texturas, colores y formatos. Sus ladrillos caravista, disponibles en acabados lisos, rústicos o descortezados, son elaborados con arcilla de alta calidad y pigmentos naturales, garantizando no solo estética, sino también aislamiento térmico y acústico.

Características:

- CARAVISTA** - acabado integrado
- 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.

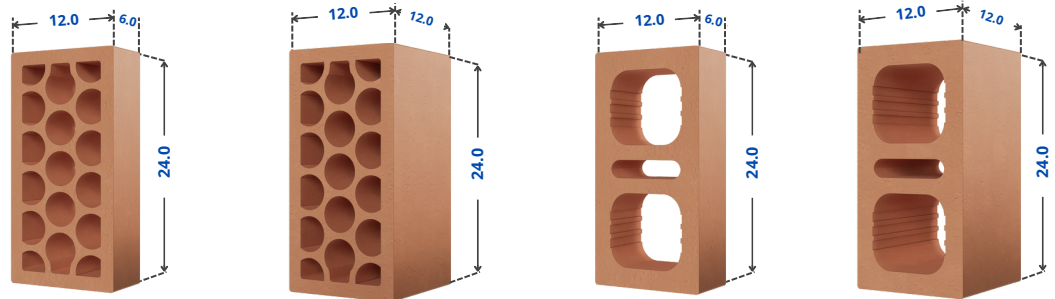
Beneficios:

- 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



Cotas: cm
Dimensiones nominales
Tolerancia dimensional +/- 3 mm
Acabado rústico tolerancia dimensional +/- 5 mm



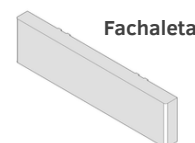
CARACTERÍSTICAS		*MULTEX 06/12	*MULTEX 12/12	*VINTEX 06/12	*VINTEX 12/12
CONSUMO (Piezas / m ²)		57.14	30.77	57.14	30.77
PESO POR PIEZA (Kg)		≤ 1.70	≤ 3.40	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m ²)		35.16	21.15	13.84	9.67
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)		174.50	151.14	127.59	128.96
LISO	PIEZAS / PALLET	436	224	436	224
	PESO POR PALLET (Kg)	741.20	761.60	741.20	784.00
	RENDIMIENTO POR PALLET (m ²)	7.63	7.28	7.63	7.28
RÚSTICO	PIEZAS / PALLET	392	224	392	224
	PESO POR PALLET (Kg)	666.40	761.60	666.40	784.00
	RENDIMIENTO POR PALLET (m ²)	6.86	7.28	6.86	7.28
*CERTIFICADO NMX-C-404		SCH-006-002/	SCH-006-002/	SCH-006-001/	SCH-006-001/
DICTAMEN NMX-C-460		-----	DIT/349.1/	-----	-----

Nuestros materiales son suministrados mediante pallets, que permiten colocar y distribuir las piezas uniformemente.

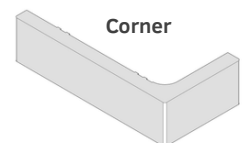


Son empaquetados mediante un plástico flexible, asegurados con flejes esto optimiza el transporte, facilita el almacenamiento, manipulación en obra y descarga a pie de camión.

Disponible en Piezas Fachaleta y Corner, para más información consulta la página oficial: www.novacceramic.com.mx



Fachaleta



Corner

VINTEX + MULTEX NATURAL

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.



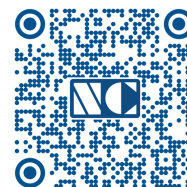
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	*MULTEX 06/12	*MULTEX 12/12	*VINTEX 06/12	*VINTEX 12/12
DIMENSIONES REALES (cm)	6.0 x 12.0 x 24.0	12.0 x 12.0 x 24.0	6.0 x 12.0 x 24.0	12.0 x 12.0 x 24.0
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 57 %	≥ 57 %	≥ 54 %	≥ 54 %
F _p RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm ²)	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F _m COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm ²)	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V _m COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm ²)	≥ 7.0	≥ 7.0	≥ 3.0	≥ 3.0
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm ²)	54,000	54,000	24,000	24,000
Cm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm ²)	10,800	10,800	4,800	4,800
% DE ABSORCIÓN 24H	16.5 %	16.5 %	16.5 %	16.5 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	0.96	0.96	0.96	0.96
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8540	0.8608	0.6039	0.6039
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	0.8110	1.0052	0.7459	0.7658

SELLOS Y CERTIFICACIONES



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0,141 8
Caravista	0,158 7
HECHO EN MÉXICO	



RECURSOS TÉCNICOS

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.

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



- Para mayor información consulta:
Manual de Patologías y Cuidado de la Cerámica



ASESORÍA TÉCNICA

- Para mayor información consulte a: dtecnico@novaceramic.com.mx
- Ventas e informes: servicioalclientes@novaceramic.com.mx
- Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Industrias Novaceramic S.A. de C.V. www.novaceramic.com.mx