

## FICHA TÉCNICA MULTEX-VINTEX MONARCA

### TEXTURA

RÚSTICO

**Colores disponibles en masa:** Natural, Terracota, Rojo Inglés, Arena, Arena Claro, Habano, Gris, Gris Claro, Marrón.

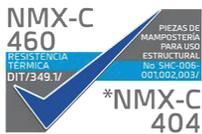
La línea Caravista Difuminada MONARCA, destaca por su característico tono NATURAL quemado, que evoca la intensidad del calor y la naturaleza cálida de la arcilla. Ideal para espacios que buscan resaltar la tradición y la calidez. Es perfecto para interiores o exteriores ya sea en fachadas o en detalles decorativos. Además de su estética, es un material resistente y duradero que soporta las inclemencias climáticas, manteniendo ambientes frescos y acogedores en el interior.

### 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.
- No requiere revestimiento.



### SELLOS Y CERTIFICACIONES

Cotas: cm  
Dimensiones nominales

### RENDIMIENTO Y ENTREGA

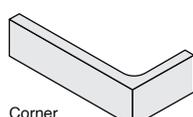
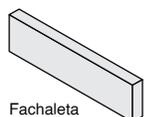


### CARACTERÍSTICAS

	MULTEX		VINTEX	
	06/12	12/12	06/12	12/12
CONSUMO (Piezas / m <sup>2</sup> )	57.20	30.80	57.20	30.80
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 1.70	≤ 3.40	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m <sup>2</sup> )	36.52	21.67	14.24	9.82
PESO CON MORTERO (Kg/m <sup>2</sup> )	181.84	155.60	127.59	132.72
PIEZAS / PALLET	392	224	392	224
PESO POR PALLET (Kg)	816.00	761.60	816.00	784.00
RENDIMIENTO PALLET (m <sup>2</sup> )	6.85	7.27	6.85	7.27
*CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-002/22	SCH-006-002/22	SCH-006-001/22	SCH-006-001/22
DICTAMEN NMX-C-460	-----	DIT/349.1/24	-----	-----



Nuestros materiales son suministrados mediante pallets, que permiten colocar y distribuir las piezas uniformemente. Son empacquetados mediante un plástico flexible, asegurados con fleje sesto 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: [www.probarro.com.mx](http://www.probarro.com.mx)

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

## MULTEX + VINTEX

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		VINTEX	
	06/12	12/12	06/12	12/12
DIMENSIONES REALES (cm)	6.0 x 12 x 24	12 x 12 x 24	06 x 12 x 24	12 x 12 x 24
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 57 %	≥ 57 %	≥ 54 %	≥ 54 %
F <sub>p</sub> RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F'm COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V'm COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 7.0	≥ 7.0	≥ 3.0	≥ 3.0
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm <sup>2</sup> )	54,000	54,000	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm <sup>2</sup> )	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

#### CONSIDERACIONES:

- De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCCCE -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

#### SELLOS Y CERTIFICACIONES



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



**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

