

**FICHA TÉCNICA
HABANO Y MARRÓN**
MULTEX-VINTEX PROBARRO®

TEXTURAS

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



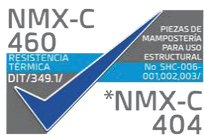
Caravista Habano y Marrón ofrece una estética cálida, terrosa y sofisticada, ideal para ambientes que buscan transmitir confort, equilibrio y naturalidad. Disponibles en acabados liso, rústico, descortezado y decorado, esta línea se complementa con decorados como Smoked, Charlotte, Woodlands, Illinois, Oak y New Orleans, que incorporan matices oscuros, difuminados y texturas visuales que realzan el carácter de cada pieza.

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

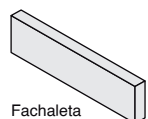


CARACTERÍSTICAS

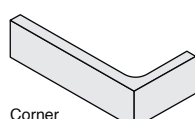
	MULTEX		VINTEX	
	06/12	12/12	06/12	12/12
CONSUMO (Piezas / m ²)	59.70	31.75	59.70	31.75
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 1.70	≤ 3.40	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m ²)	36.52	21.67	14.24	9.82
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)	181.84	155.60	127.59	132.72
PIEZAS / PALLET	480	224	480	224
PESO POR PALLET (Kg)	816.00	761.60	816.00	784.00
RENDIMIENTO PALLET (m ²)	8.04	7.06	8.04	7.06
*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 empacutados mediante un plástico flexible, asegurados con fleje sesto optimiza el transporte, facilita el almacenamiento, manipulación en obra y descarga a pie de camión.



Fachaleta



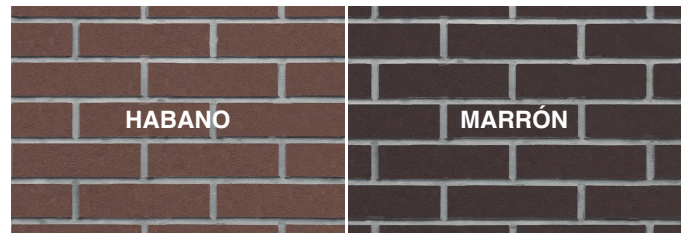
Corner

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

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

MULTEX-VINTEX PROBARRO®

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

CARACTERISTICAS	MULTEX		VINTEX	
	06/12	12/12	06/12	12/12
DIMENSIONES REALES (cm)	5.7x 12 x 24	11.6 x 12 x 24	5.7 x 12 x 24	11.6 x 12 x 24
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 58 %	≥ 58 %	≥ 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)	≥ 100.0	≥ 100.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V'm COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm ²)	≥ 10.0	≥ 10.0	≥ 4.5	≥ 4.5
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm ²)	36,000	54,000	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm ²)	7,200	10,800	7,200	7,200
% DE ABSORCIÓN 24H	8 %	8 %	8 %	8 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8541	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-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.

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

