PRO BARRO NOVACERAMIC

FICHA TÉCNICA
MULTEX-VINTEX NATURAL

TEXTURAS

LISO | RÚSTICO | DESCORTEZADO

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

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.

NMX-C 460 RESISTENCIA TÉRMICA DIT/349.1/ — PIEZAS DE MAMPOSTERÍA PARA USO ESTRUCTURAL No SHC-006-001,002,003/ — *NMX-C 404

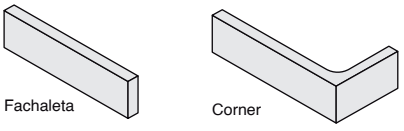
SELLOS Y CERTIFICACIONES

RENDIMIENTO Y ENTREGA

Cotas: cm
Dimensiones nominales

CARACTERISTICAS		MULTEX		VINTEX	
		06/12	12/12	06/12	12/12
CONSUMO (Piezas / m²)		57.14	30.77	57.14	30.77
PESO POR PIEZA (Kg)		≤ 1.70	≤ 3.40	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m²)		35.16	21.15	13.84	9.67
PESO CON MORTERO (Kg/m²)		174.50	151.14	127.59	128.96
LISO	PIEZAS / PALLET	436	224	436	224
LISO	PESO POR PALLET (Kg)	741.20	761.60	741.20	784.00
LISO	RENDIMIENTO PALLET (m²)	7.63	7.28	7.63	7.28
RÚSTICO	PIEZAS / PALLET	392	224	392	224
RÚSTICO	PESO POR PALLET (Kg)	666.40	761.60	666.40	784.00
RÚSTICO	RENDIMIENTO PALLET (m²)	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 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

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

CARACTERISTICAS	MULTEX		VINTEX	
	06/12	12/12	06/12	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	12.0x12.0x24.0
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 57 %	≥ 57 %	≥ 54 %	≥ 54 %
$\overline{Fp}$ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm²)	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F´m COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm²)	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V´m COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm²)	≥ 7.0	≥ 7.0	≥ 3.0	≥ 3.0
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm²)	54,000	54,000	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm²)	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-ONNCCE -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 certificadodel 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.

SELLOS Y CERTIFICACIONES

NOM-018-ENER-2011 ONNCCE
MATERIA PRIMA CARAVISTA

PROPIEDADES TÉRMICAS
Materia prima (arcilla)

Producto	Conductividad W/m•K
Repellable	0,1418
Caravista	0,1587

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO ONNCCE DICTAMINADO

PRODUCTO CERTIFICADO ONNCCE NMX-C-404-ONNCCE-2012

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

SELLO DE CALIDAD CANADEVI PRODUCTO

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

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