

FICHA TÉCNICA CARAVISTA NOVABLOCK RÚSTICO PROBARRO®

TEXTURAS

RÚSTICO

DESCORTEZADO

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

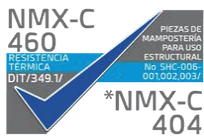
Son piezas de gran formato, diseñadas para cumplir las exigencias de las Normas Técnicas Complementarias para Mampostería (NTCM); ideales para proyectos que requieren resistencia y rapidez en su ejecución. Disponibles en una amplia selección de texturas, colores y formatos, los bloques caravista permiten acabados, rústicos o descortezados. Fabricados con arcilla de alta calidad y pigmentos naturales, no solo aportan estética, sino que también ofrecen propiedades de aislamiento térmico y acústico.

CARACTERÍSTICAS

- CARAVISTA - acabado integrado.
- Ideal para edificaciones verticales/horizontales en zonas sísmicas.
- Óptimo comportamiento en zonas que requieren seguridad y resistencia al fuego.
- Para muros de carga y divisorios que requieren confort interior.

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.



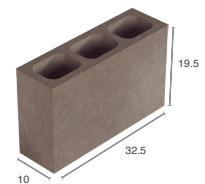
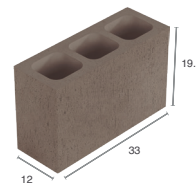
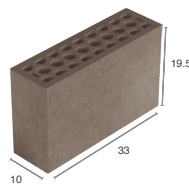
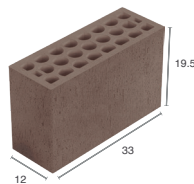
SELLOS Y CERTIFICACIONES

Cotas: cm
Dimensiones nominales

CARACTERÍSTICAS

CONSUMO (Piezas / m ²)	14.35	14.35
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 7.0	≤ 6.1
MORTERO (Litros / m ²)	14.60	11.70
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)	129.65	111.70
PIEZAS / PALLET	120	120
PESO POR PALLET (Kg)	852.00	720.00
RENDIMIENTO PALLET (m ²)	8.36	8.36
*CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-003/22	----
DICTAMEN NMX-C-460	----	----

RENDIMIENTO Y ENTREGA



NOVABLOCK MULTIPERFORADO

20/12

20/10

NOVABLOCK HUECO

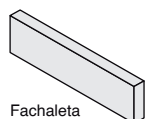
20/12

20/10

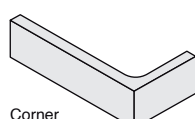
CONSUMO (Piezas / m ²)	14.35	14.35	14.35	14.35
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 7.0	≤ 6.1	≤ 6.1	≤ 5.3
MORTERO (Litros / m ²)	14.60	11.70	6.70	5.45
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)	129.65	111.70	100.95	86.96
PIEZAS / PALLET	120	120	120	120
PESO POR PALLET (Kg)	852.00	720.00	756.00	720.00
RENDIMIENTO PALLET (m ²)	8.36	8.36	8.36	8.36
*CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-003/22	----	SCH-006-001/22	----
DICTAMEN NMX-C-460	----	----	----	----



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

NOVABLOCK RÚSTICO 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

CARACTERÍSTICAS	NOVABLOCK MULTIPERFORADO		NOVABLOCK HUECO	
	20/12	20/10	20/12	20/10
DIMENSIONES REALES (cm)	19.5 x 12 x 33	19.5 x 10 x 33	19.5 x 12 x 33	19.5x 10 x 32.5
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 16	≥ 16
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 17	≥ 17
% ÁREA NETA	≥ 56 %	≥ 63 %	≥ 53 %	≥ 50 %
F _p RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm ²)	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F' m COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm ²)	≥ 90.0	≥ 80.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V' m COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm ²)	≥ 6.0	≥ 5.5	≥ 3.0	≥ 3.0
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm ²)	54,000	39,166	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm ²)	10,800	11,498	4,800	4,800
% DE ABSORCIÓN 24H	8 %	8 %	8 %	8 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8751	0.245	0.5730	0.231
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	0.9496	0.663	0.7514	0.7062

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 obtenidos 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.

SELLOS Y CERTIFICACIONES



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m·K
Repellable	0,1453
Aparente	0,1573



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

