

SAHARA DIFUMINADO FICHA TÉCNICA

ELABORACIÓN: DIC-2024
CLAVE: PSC-MVSAHARA-1224-01



VINTEX + MULTEX SAHARA

La línea Caravista Difuminada SAHARA, destaca por su característico tono HABANO 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 en zonas sísmicas.
- Óptimo comportamiento en zonas que requieren seguridad y resistencia al fuego.
- Para muros de carga y divisorios que requieren confort interior.

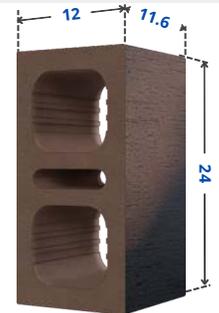
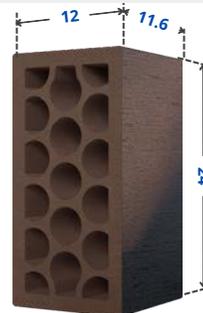
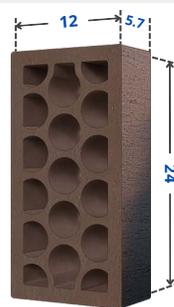
BENEFICIOS:

- 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.

RENDIMIENTO Y ENTREGA



Cotas: cm
Dimensiones nominales



| CARACTERÍSTICAS | MULTEX SAHARA 06/12 | MULTEX SAHARA 12/12 | VINTEX SAHARA 06/12 | VINTEX SAHARA 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 POR 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, además 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.

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

VINTEX + MULTEX SAHARA

Las piezas se colocan con mortero tipo I y son compatibles con diversos sistemas constructivos, ya sean tradicionales, reforzados o Novamuro, además 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 SAHARA 06/12 | MULTEX SAHARA 12/12 | VINTEX SAHARA 06/12 | VINTEX SAHARA 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 |

SELLOS Y CERTIFICACIONES



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



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 obtenidos en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC
 - El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTMC - 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.

PÁGINA 02 / 03

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



CONTACTO

- Para mayor información consulte a: dtecnico@novaceramic.com.mx
- Ventas e informes: servicioclientes@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

SAHARA

• DIFUMINADO •

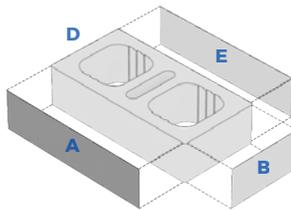
Sahara combina el cálido tono habano con un sutil difuminado negro, ofreciendo un acabado que evoca la calidez de la naturaleza con un toque de sofisticación. Este modelo es ideal para crear espacios que transmitan armonía y confort, integrándose perfectamente en diseños rústicos, contemporáneos o minimalistas. Su suave contraste de colores aporta profundidad visual, convirtiéndolo en una opción ideal para fachadas, muros decorativos o elementos destacados en interiores y exteriores. Sahara refleja un balance perfecto entre lo natural y lo artístico, proporcionando una estética única y envolvente.

SAHARA RUSTICO



ACABADOS:

- **A y B; sogá y tizón:** cara principal donde se aplica el acabado, textura o decorado.
- **D; tizón:** zona sin acabado, se utiliza para indicar el lote de fabricación.
- **E; Soga de arrastre:** Acabado polished, superficie en contacto con las bandas de transportación no cuenta con acabado, textura o decorado.



CONSIDERACIONES:

- El material se descarga a pie de camión
- Por razones de seguridad, no realizamos elevaciones
- Verifica la disponibilidad / existencia.
- Consulta los tiempos de fabricación y entrega.
- Para más detalles, consulta a tu agente de ventas.
- Para conocer más sobre la colocación, limpieza y cuidado del material, visita nuestra página web/información técnica.



CONTACTO

- Ventas e informes: servicioclientes@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