

Frontal

# Ficha Técnica Comercial

Elaboración: 01/08/2022

Clave: PSC-NOVDALA1520M-00

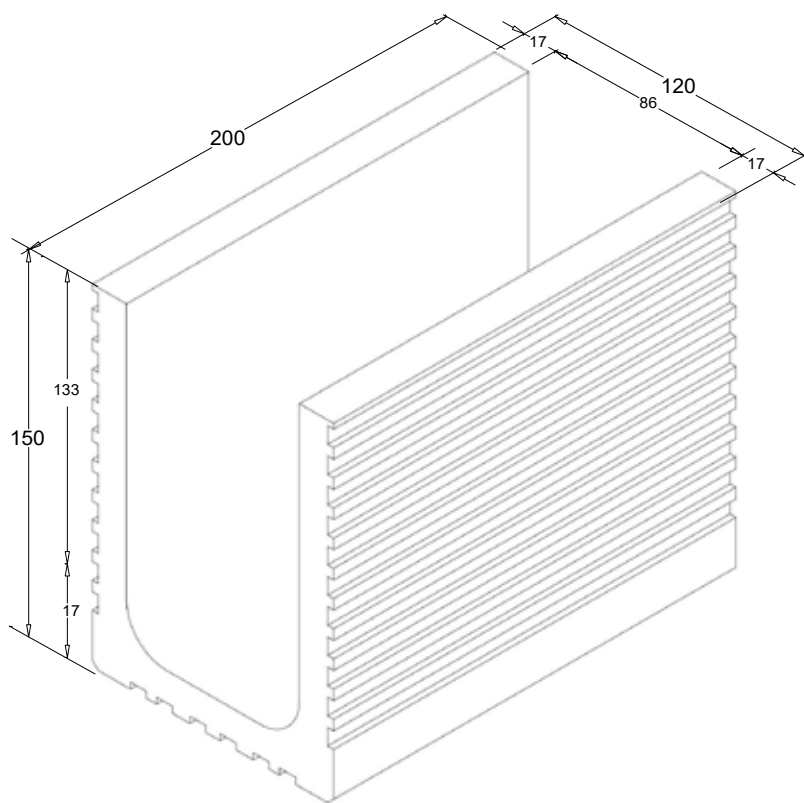
NOVDALA1520

## NOVADALA 12 M

*Tabique Hueco industrializado de alta resistencia*

Tipo de pieza: Especial

Diseñado para alojar estructuras e instalaciones. Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero con mayor rendimiento y eficiencia estructural



Cotas mm  
Medidas Nominales

- Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de CLAYSTONE S.A. DE C.V. [www.claystone.com.mx](http://www.claystone.com.mx)
- 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.
- El Valor RTs se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.
- El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTCM – vigente.
- 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 "natural" se recomienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.
- Para mayor información consulte al departamento técnico.

| DIMENSIONES REALES (cm)  |                 |                       |
|--|-----------------|-----------------------|
| 15.0   | 12.0            | 20.0                  |
| alto   | ancho           | largo                 |
| Tolerancia dimensional en altura, ancho y largo: ± 3 mm                    |                 |                       |
| ESPESOR DE PAREDES Y AREA NETA   |                 |                       |
| 17.0   | NA              | N/A                   |
| Exteriores (mm)  | Interiores (mm) | Área Neta %           |
| CARACTERISTICAS DEL SISTEMA  |                 |                       |
| Pzas/m   | 4.76            | Pzas                  |
| Peso/pieza   | 3.00            | kg                    |
| Espesor de muro  | 12.00           | cm                    |
| Consumo de mortero   | 10.0            | Lt/m <sup>2</sup>     |
| W solo con mortero   | 36.00           | kg/m                  |
| INFORMACION DE ENTREGA   |                 |                       |
| Piezas / pallet  | 240             | pzas                  |
| Peso Pallet  | 720.00          | kg                    |
| Rendimiento Pallet   | 50.40           | m                     |
| CARACTERISTICAS TECNICAS   |                 |                       |
| * Resistencia Promedio Compresión Simple ( $\bar{f}_p$ )                   | NA              | kg/cm <sup>2</sup>    |
| * Resistencia Compresión de la Mampostería ( $f'm$ )                       | NA              | kg/cm <sup>2</sup>    |
| * Resistencia Compresión Diagonal Muretes ( $V'm$ )                        | NA              | kg/cm <sup>2</sup>    |
| * Modulo de Elasticidad de la Mampostería ( $E_m$ )                        | NA              | kg/cm <sup>2</sup>    |
| * Modulo Rigidez a Cortante de Mampostería ( $G_m$ )                       | NA              | kg/cm <sup>2</sup>    |
| % De Absorción con Respecto al Peso  | 16-18           | %                     |
| Resistencia Térmica de la Pieza ( $RT_p$ )                                 | -               | m <sup>2</sup> x °K/W |
| Resistencia Térmica del Sistema ( $RT_s$ )                                 | -               | m <sup>2</sup> x °K/W |
| Aislamiento Acústico Sist. Casillo Interior                                | -               | dBa                   |
| *Valor obtenido en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC |                 |                       |
| Aislamiento termico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020             |                 |                       |
| Aislamiento acústico calculado según la Norma NBE-CA-88                    |                 |                       |