

# FICHA TECNICA



## LADRILLO ESTRUCTURAL 6,5X12X24

### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

#### NTC 4205-1 Unidades de Mampostería Estructural

	Dimensiones (cm)	Largo	Ancho	Alto
		24	12	6,5
	Tolerancia Dimensional (mm)	±4	±3	±2
	Dimensión Paredes (mm)	≥ 19		
	Dimensión Tabiques Externos (mm)	≥ 19		
	Dimensión Tabiques Internos (mm)	≥ 12,5		
	Rendimiento con Dilatación de 10 mm	53 unidades/m <sup>2</sup>		
<p><b>Nota:</b> La dimensión nominal se refiere a las dimensiones que se usan para identificar el producto. Cuando se trata de la altura y de la longitud de la unidad suelen corresponder a la dimensión de fabricación mas la de la junta de pega (10mm).</p>				

### CARACTERISTICAS FISICAS

Color	Terracota Claro
Textura	Liso por sus cuatro lados a la vista
Peso/Unid	1,9 Kg
Clasificación	Perforación vertical (PV)
Presentación	A granel o estiba plastificado
Área total de la celda para mampostería estructural	52,31 cm <sup>2</sup>
Normas Aplicadas	ICONTEC - NTC 4205-1; Sismo resistente NRS-10

### PROPIEDADES FISICAS

RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )		ABSORCION DE AGUA MAXIMA (%)	
Promedio 5 Unid	Unidad	Promedio 5 Unid	Unidad
18,0 (180)	15,0 (150)	13	16

**Elaboró:** Laboratorio y Calidad

**Reviso y Aprobó:** jefe de producción

**Fecha de actualización:** 6 de noviembre del 2024

PLANTA: VEREDA VUELTA LARGA PUERTO TEJADA (CAUCA) Celular 315 487 3168 [ventasplanta@ladrillerasanbenito.com](mailto:ventasplanta@ladrillerasanbenito.com)

CALI EXHIBICIÓN Y VENTAS

Autopista Sur Cra 36 A N° 10<sup>a</sup>-07 Celular 315 487 3157 / 318 394 8527 [comercial@ladrillerasanbenito.com](mailto:comercial@ladrillerasanbenito.com)

MORICHAL EXHIBICIÓN Y VENTAS

Calle 54 N° 47-47 Celular 315 680 7602 / 315 487 3168 [comercial1@ladrillerasanbenito.com](mailto:comercial1@ladrillerasanbenito.com)

[www.ladrillerasanbenito.com](http://www.ladrillerasanbenito.com)



SC-202263

