

FICHA TECNICA



LADRILLO ESTRUCTURAL 6X12X25

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

NTC 4205-1 Unidades de Mampostería Estructural

	Dimensiones (cm)	Largo	Ancho	Alto
		25	12	6
	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	55 unidades/m ²		
<p>Nota: 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	Palido
Textura	Liso por sus cuatro lados a la vista
Peso/Unid	1,7 Kg
Clasificación	Perforación vertical (PV)
Presentación	A granel o estiba plastificado
Área total de la celda para mampostería estructural	52,5 cm ²
Normas Aplicadas	ICONTEC - NTC 4205-1; Sismo resistente NRS-10

PROPIEDADES FISICAS

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

Elaboró: Laboratorio y Calidad

Reviso y Aprobó: Laboratorio y Calidad

Fecha de actualización: Enero del 2025

PLANTA: VEREDA VUELTA LARGA PUERTO TEJADA (CAUCA) Celular 315 487 3168 ventasplanta@ladrillerasanbenito.com
 CALI EXHIBICIÓN Y VENTAS
 Autopista Sur Cra 36 A N° 10ª-07 Celular 315 487 3157 / 318 394 8527 comercial@ladrillerasanbenito.com
 MORICHAL EXHIBICIÓN Y VENTAS
 Calle 54 N° 47-47 Celular 315 680 7602 / 315 487 3168 comercial1@ladrillerasanbenito.com
www.ladrillerasanbenito.com



SC-202263