



## LADRIBLOCK 8



### REQUISITOS FÍSICOS

Item	Medida de Fabricación (mm)	Tolerancia Dimensional (mm)	Mínimo Promedio Permitido (mm)	Máximo Promedio Permitido (mm)	Rendimiento (Und*m <sup>2</sup> )
Largo	390	12	378	402	12,5
Alto	190	6	184	196	Peso Unidad (kg)
Ancho	80	2,4	77,6	82,4	4,5

\*NTC 4205: "Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillo y bloques cerámicos". Parte 2: "Mampostería NO estructural".

\*TOLERANCIA DIMENSIONAL: "Para todas las formas y tamaños que se fabriquen, las dimensiones exteriores de las unidades de cualquier tipo o clase pueden variar  $\pm 3\%$  de las medidas nominales especificadas".

\*\*Recuerde: La dimensión nominal se refiere a las dimensiones que se usan para dar el nombre o referirse a la unidad. Cuando se trata de la altura y de la longitud de la unidad suelen corresponder a la dimensión de fabricación más la de la junta de pega (10mm).

ALABEO			RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESION Mpa (KGF/cm <sup>2</sup> )		ABSORCION DE AGUA MAXIMA EN FRIO %	
NTC 4205-2; 6,7			NTC 4205-2;6,1,2 Tabla 1		NTC 4205-2;6,1,2 Tabla 1	
	Medida de Fabricación (mm)	Tolerancia Alabeo (mm)	PROMEDIO 5 UND	UNIDAD	PROMEDIO 5 UND	UNIDAD
Largo	390	7,8	14,0 (140)	10,0 (100)	17	20
Alto	190	3,8				
Ancho	80	1,6				

ALABEO: NTC 4205-2; 6,7: "Las tolerancias de distorsión de las caras o aristas de las unidades individuales, medidas en relación con la superficie plana o con una línea recta, respectivamente, no deben exceder  $\pm 2\%$  de las dimensiones de la cara o arista en la que se mide la distorsión".

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO: NTC 4205-2; 8,1: En los resultados de los ensayos de resistencia y absorción se admiten que una de las cinco muestras ensayadas no logren el límite individual, siempre y cuando se cumpla el promedio". 8,2 "Los parámetros de alabeo y tolerancia dimensional se consideran conformes a esta norma cuando por lo menos el 95% del despacho o del lote cumple enteramente con los requisitos".

