



REQUISITOS FISICOS

Item	Medida de Fabricación (mm)	Tolerancia Dimensional (mm)	Mínimo Promedio Permitido (mm)	Máximo Promedio Permitido (mm)	Rendimiento (Und*m ²)
Largo	220	6,6	213,4	226,6	72,4
Alto	60	1,8	58,2	61,8	Peso (kg)
Ancho	115	3,45	111,55	118,45	3,4

*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 ²)		ABSORCION DE AGUA MAXIMA EN FRIO %	
NTC 4205-2; 6,7			NTC 4205-2; 6,1,2; Tabla 1		NTC 4205-2; 6,1,1 Tabla 1	
	Medida de Fabricación (mm)	Tolerancia Dimensional (mm) $\pm 2\%$	PROMEDIO 5 UND	UNIDAD	PROMEDIO 5 UND	INDIVIDUAL
Largo	220	4,4	14,0 (140)	10,0 (100)	17	20
Alto	60	1,2				
Ancho	115	2,3				

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 ACEPTACION 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 parametros 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".