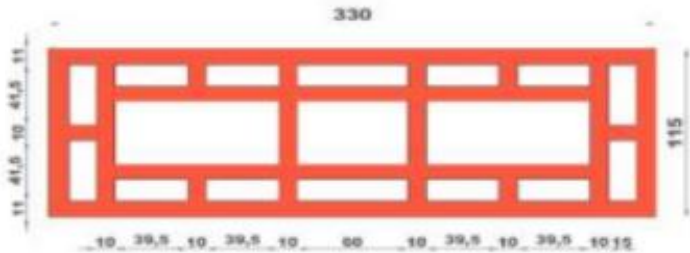




ARCILLAS

LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACION VERTICAL DOBLE PARED MEDIO FACHADA- CLASE II			
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		codigo, NA-040	
*NTC 4205: "Unidades de mampostería de arcilla cocida. Ladrillo y bloques cerámicos" Parte 1: "Mampostería Estructural".		version 001-2020	
			
Especificaciones Técnicas			
Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto
	330	115	110
*TOLERANCIA DIMENSIONAL: "Según la NTC 4205. Parte 1: Mamposteria estructural. Utilizando el metodo, los conceptos y las fórmulas mencionadas en el cálculo de la tolerancia dimensional". D = ± 0,25√(dimensión nominal) ó ±2mm, tomando el mavor de los valores	5	3	3
Mínimo	325	112	107
Promedio Permitido (mm)	335	118	113
Máximo Promedio Permitido (mm)			
Rendimiento (Und *m2)	25		
Peso/Unidad	3,6 kg		
**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 NTC 4205-1; 8,1			
Medida de fabricación (mm)	Largo	Ancho	Alto
	330	115	110
Tolerancia	3,4	1,25	1,25
Resistencia mínima a la compresión Mpa (KGF/CM ²) NTC 4205-1; 5,2,1; TABLA 3	Promedio 5 und	Unidad	
	18 (180)	Individual Mpa (psi) 15,0 (150)	
Absorción de agua NTC 4205-1; 5.1.1m Tabla 2	13	16	
Observaciones			
ALABEO: NTC 4205-1; 6,7: "Las caras y aristas de las unidades de mamposteria estructural, no se pueden desviar del plano o linea respectivamente en mas de un 1% de su dimension nominal". CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO: NTC 4205-1; 14.1: En los resultados de los ensayos, se permite que una de las cinco muestras ensayadas superen la absorcion un 10% del valor segun el numeral 5,1 o que la resistencia individualresulte hasta un 10% menos que la indicada en el numeral 5.2 siempre y cuando el valor promedio señalado cumpla con lo especificado en la norma. ". 14,2 "Los parametros de tolerancia dimensional y distorcion de caras o aristas (alabeo) se consideran satisfechos si al menos el 95% del despacho o del lote cumple enteramente con los requisitos			
PREPARO: ÁREA TÉCNICA COMERCIAL	Vo. Bo. PRODUCCIÓN	Vo. Bo. LOGÍSTICA	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO: ÁREA COMERCIAL			
FECHA: 24/02/2020			