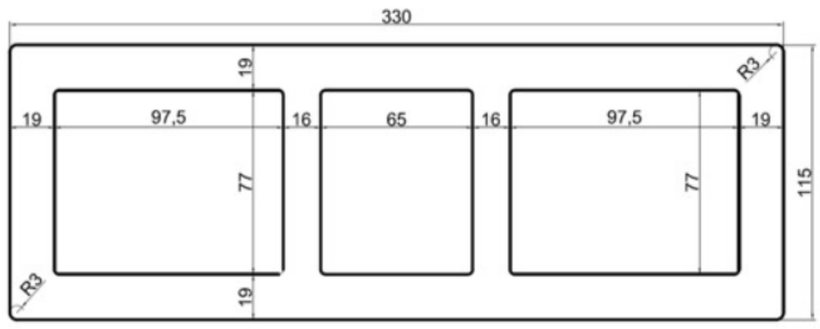
ARCILLA

NovArcillas®

LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACION VERTICAL No. 5 PARED SENCILLA CLASE II

SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	codigo, NA-038
*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	230
*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 mayor de los valores	5	3	4
Mínimo Promedio Permitido (mm)	325	112	226
Máximo Promedio Permitido (mm)	335	118	234
Rendimiento (Und *m2)	12,5		
Peso/Unidad	8,1 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	230	115
Tolerancia	3,4	2,4	1,25
Resistencia minima 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	
Resistencia a la abración NTC 3829; 4,5; Tabla 2	Indice max 0,25	Perdida de volumen max cm3/cm2 2,7	

Observaciones

ALABEO: NTC 4205-1; 6,7: ¨Las caras y aristas de las unidades de mamposteria estructural, no se pueden desviar del planoo 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: AREA TECNICA COMERCIAL	Vo. Bo. PRODUCCIÓN	Vo. Bo. LOGÍSTICA	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO: AREA COMERCIAL			
FECHA: 24/02/2020			

Tel: 3208035528 – 3152211427 // 8150640
Km 7 via cajica chia san roque distrito local ofiespacio227
ventas@novarcillas.com
www.novarcillas.com