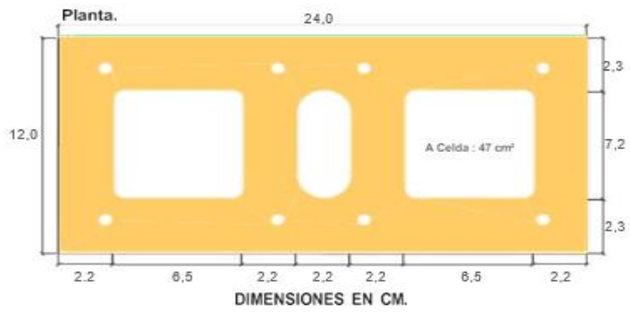
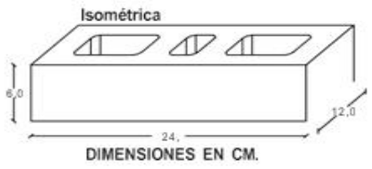
ARCILLA

NovArcillas®

LADRILLO
PRENSADO LIVIANO- ARENA

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	codigo, NA-028
AIS NRS10 / ICONTEC - NTC 4205-1;NTC 4205-2;NTC 4205-2 Ensayos de laboratorio Según norma Técnica Colombiana ICONTEC NTC 4017	version 001-2020






APLICACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (cm)	Largo	Ancho	Alto
	24,0	12	6
*TOLERANCIA DIMENSIONAL:mm	4	2	3
TEXTURA	Liso por sus 4 caras	implementación	Muros de fachada / Interior o exterior Muros Divisorios
Rendimiento (Und *m2)	56 Nota: Con dilatación de 1 cm		
Peso/Unidad	2,2 kg		
COLOR CLASIFICACIÓN	ARENA (según muestras) NOTA: El color varia dentro de una gama similar a la foto de la aplicación. Unidad de mamposteria de perforacion vertical.		
Resistencia minima a la compresión Mpa (KGF/CM²)	Promedio 5 und	Unidad	
	27,9 MPa (279 Kg/cm²)	25 MPa (250 Kg/cm²)	
Absorción de agua máxima	11,30%	12,30%	

RECOMENDACIONES DE RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO:

* El ladrillo puede llegar a la obra de dos formas; a granel o estibado. Se deberá informar al asesor en dado caso que el material llegue a la obra en la forma no solicitada.
* Verificar que el ladrillo llegue a la obra en buen estado y en la cantidad correcta, de lo contrario se debe informar al asesor en la mayor brevedad posible.
* Cualquier anomalía e inconformidad con el material deberá ser informada siempre antes de su instalación.
* De ser posible, se recomienda descargar el ladrillo directamente en el lugar de su instalación, apilados sobre una superficie horizontal nivelada, limpia y libre de humedades.
* Es recomendable que los ladrillos se almacenen estibados y en un sitio cubierto; plano, limpio, libre de humedades y protegido de la escorrentía.
* La zona de almacenamiento del material debe estar aislada de los sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.
* Se recomienda evitar que el material esté en contacto con el terreno, este puede absorber humedades o sales solubles que causan la aparición posterior de machas o eflorescencias.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

* Se debe hacer la selección de las piezas de diferentes estibas, 3 ó 4 con el fin de obtener una apariencia homogénea en el tono de la fachada.
* Durante la construcción, se recomienda mantener el muro libre de polvo y excesos de mortero, facilitando su limpieza posterior.
* Evitar la manipulación excesiva del material, los golpes y/o roces entre piezas pueden deteriorar su apariencia y funcionalidad.
* Para una correcta aplicación, se recomienda seguir las instrucciones brindadas por el asesor de Novarcillas S.A.S

RECOMENDACIONES DE LAVADO:

* La condición óptima para iniciar el proceso de lavado de un muro nuevo es que tenga entre veinte (20) y treinta (30) días de construido.
* El muro deberá estar completamente seco y sin humedades activas (desagües, filtraciones, jardineras, etc.)
* Retirar los excesos de motero y polvo antes de aplicar la solución de lavado. Evite usar estropajos o esponjas húmedas para este fin.
* Se recomienda pre-humedecer el muro antes de aplicar la solución de lavado, evitando la penetración del ácido en la arcilla.
* Aplicar la solución de lavado y refregar con una esponja o cepillo suave en el sentido de los Tendeles.
* Posterior a la aplicación de la solución de lavado, se recomienda enjuagar el muro como mínimo tres (3) veces con agua limpia antes que la solución seque. Si emplea un chorro de agua a presión para
tal fin, se recomienda no sobrepasar los 1.200 PSI, con el fin, de evitar la erosión del ladrillo o el mortero.
* No hacer uso de ácido muriático (clorhídrico) durante el proceso de lavado.
* En el proceso de hidrofugado evite usar productos que contengan sellantes o lacas.

PREPARO: ÁREA TÉCNICA COMERCIAL	Vo. Bo. PRODUCCIÓN	Vo. Bo. LOGÍSTICA	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO: ÁREA 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