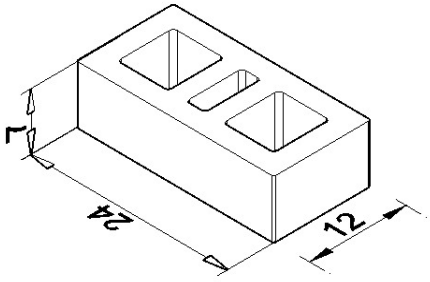
GREDOS S.A.S
LADRILLERA

ESTRUCTURAL 7

FICHA TÉCNICA / ESTRUCTURAL 7



DIMENSIONES	MIN	NOMINAL	MAX	NORMA
Largo (Cms)	23,52	24	24,48	NTC - 4205-1 Contracción permitida +0 - 2%
Altura (Cms)	6,86	7	7,14	
Ancho (Cms)	11,76	12	12,24	
Peso (Kg)	2,156	2,2	2,244	
Rendimiento (Und/M2)	50 Unds / M2			
Clasificación	Muros estructurales edificacion interior y exterior a la vista			NTC - 4205-1
Usos	Mamposteria Estructural			
Resistencia a la compresión	Clase I	24 Mpa - 240 Kg/ Cm2		NTC - 4205-1
Absorción máxima		13%		
Norma aplicada	CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 4205-1			
Color	**Salmón**		Presenta una pequeña variación en los tonos por la naturaleza de nuestra arcilla.	

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe descargarse sobre una superficie nivelada, asegurando su correcta inmovilización para garantizar un apilamiento seguro. Es fundamental mantener la alineación vertical de las pilas con el fin de evitar posibles deslizamientos o colapsos. Se recomienda, siempre que sea posible, almacenar sobre estibas (palets), ya que estas ofrecen una mejor protección frente a factores ambientales que puedan comprometer la integridad del material. En caso de utilizar estibas, no se deben apilar más de tres una sobre otra. Asimismo, es importante resguardar el producto de la exposición directa a la lluvia o la humedad, evitando su permanencia prolongada a la intemperie, lo cual podría provocar deterioro por saturación.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

El producto debe instalarse según la Norma NSR-10, especialmente el Capítulo D sobre mampostería. Está diseñado para sistemas de construcción modular y debe ser manipulado por personal capacitado. Puede haber ligeras variaciones de color entre lotes, por lo que se recomienda mezclar piezas de distintas estibas. En determinadas condiciones climáticas o por reacción con algunos materiales usados durante la obra, podrían aparecer eflorescencias. Para estos casos, contamos con recomendaciones específicas de limpieza que deben ser seguidas para mantener la estética del producto.

RECOMENDACIONES DE LAVADO

Para el lavado del producto una vez instalado, se aconseja que estén terminadas todas las obras de fachada y que los muros estén totalmente secos. Se recomienda utilizar acido nitrico diluido con agua al 70%. NO USAR ÁCIDO MURIATICO, ya que este atenta contra la superficie de acabado del producto. Una vez restregado el muro con la mezcla se debe lavar con abundante agua.

Ladrillera Gredos SAS
NIT - 832.002.461-1
Celular / 320- 4776002
E-Mail: Contacto@ladrilleragredos.com
E-mail: Gerentecomercial@ladrilleragredos.com