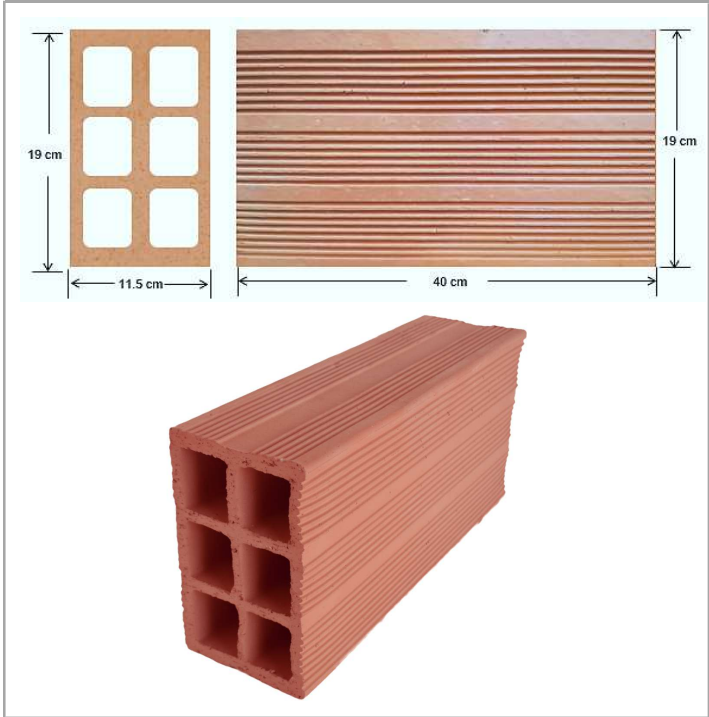


		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS		CÓDIGO: CSM-F-083	
				FECHA: 23/11/2019	
				ULTIMA MOD:	
				VERSIÓN:01	
				PÁGINA 1 DE 1	
APLICAR A:	LADRILLERA LOS CERROS DEL 34 SA	☒	LADRILLERA SAN MIGUEL DE LOS CERROS SAS	☐	

LADRILLO N°5 RAYADO - NO ESTRUCTURAL (NE)



INFORMACIÓN GENERAL

ESPECIFICACIONES:
CLASIFICACIÓN: Ladrillo No Estructural de Perforación Horizontal (PH)
MEDIDAS NOMINALES (cm): 11,5x19x40
PESO: 6.2 Kg
RENDIMIENTO (un/m2): 13.2
COLOR: Terracota claro

CUMPLIMIENTO NORMATIVO
NORMA: NTC 4205-2
RESISTENCIA: Superior a 3 Mpa. Según la NTC 4205-2.
ABSORCIÓN: Menor a 17% Según NTC 4205-2.

APLICACIONES/USOS:
Muros divisorios o medianeros y con proyección de revoque

TEXTURA:

RAYADO EN 4 CARAS
LADRILLO DE 6 HUECOS

VENTAJAS DEL USO DEL LADRILLO CERÁMICO

- *Mayor resistencia a la conductividad térmica
- *Bajo peso en comparación con otros materiales empleados para la construcción.
- *Excelentes condiciones de acabado, lo cual ofrece gran belleza a las edificaciones, de forma sostenida en el tiempo, representando así un ahorro representativo.

APLICACIÓN



Muros divisorios, medianeros y con proyección de revoque.

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO

TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION: : El buen manejo de estos aspectos, redunda en la minimización del deterioro del producto. Se recomienda que la carga sea trasladada hasta el punto de Uso con la mayor precaución, evitando grietas y desniveles muy pronunciados tanto en la vía como en la zona de descargue, a velocidades que puedan afectar la carga. Para el transporte interno, es preferible el empleo de carretillas con fondo plano que permitan una adecuada distribución de la carga y del material en dicha superficie. El Ladrillo debe ser almacenado partiendo de una superficie plana y generando un arrume consecuente con la forma del material. Esto permitirá que la carga sea distribuida de manera uniforme y evitara el desgaste o daño del producto. El almacenamiento debe ser libre de humedad o de la incidencia directa o indirecta de la misma. El ladrillo es un material de alta resistencia en la aplicación de Cargas muertas (Como el caso de los muros), Pero, al mismo tiempo requiere de una cuidadosa manipulación, ya que NO es un material diseñado para ser sometido a choques o impactos, estos pueden destruir y deteriorar las óptimas condiciones del Producto.Exija una cuidadosa manipulacion en su obra.



REQUERIMIENTO DE LIPIEZA E HIDROFUGADO: En los productos de fachada, cuya proyeccion es dejar a la vista una o mas de las caras disponibles del material, es indispensable la aplicacion de productos que contribuyan a limpieza y proteccion de los mismos, con el fin de eliminar las impurezas superficiales propias de la fabricacion, lo que facilitará obtener tonalidades mas homogeneas en los muros a la vista. Esto se logra con la aplicacion de productos disponibles en el mercado elaborados a base de ACIDO NITRICO y otros componentes activos amigables con los productos de arcilla cocida y el medio ambiente. Por otra parte es importante no solo lavar los productos de fachada, sino adicionalmente realizar un proceso de **hidrofugado** que permita prevenir las **eflorescencias** (depósitos de sales solubles en la superficie de los ladrillos), que atentan con el acabado superficial de los ladrillos a la vista. En el mercado se encuentran disponibles multiples productos de diferentesmarcas para el hidrofugado de ladrillos. Se recomienda siempre efectuar la aplicacion de cualquier producto bajo las especificaciones del fabricante.



Textura lisa con mancha blanquecina antes de lavado.



Textura lisa despues de lavado con tonalidad natural