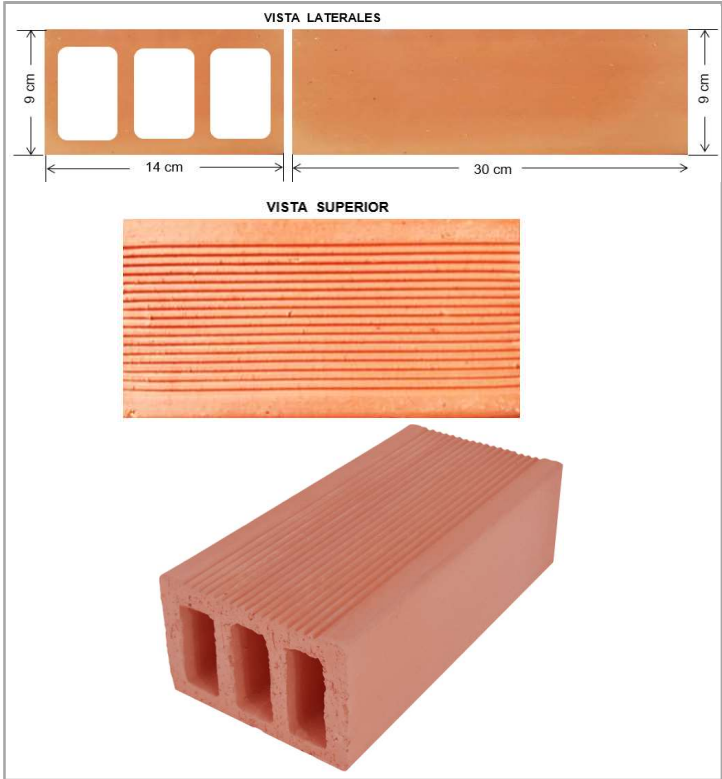


CATALAN LISO - NO ESTRUCTURAL (NE) / FACHADA



INFORMACIÓN GENERAL

**ESPECIFICACIONES:**  
**CLASIFICACIÓN:** Ladrillo No Estructural de Perforación Horizontal (PH)  
Ladrillo de Fachada  
**MEDIDAS** (cm): 9x14x30  
**PESO:** 4 Kg  
**RENDIMIENTO** (un/m2): 37  
**COLOR:** Terracota claro  
  
**CUMPLIMIENTO NORMATIVO**  
**NORMA:** NTC 4205 - 2, NTC 4205-3  
**RESISTENCIA:** Superior a 3 Mpa. Según NTC 4205-2  
**ABSORCIÓN:** Menor a 13% Según NTC 4205 - 3

**APLICACIONES/USOS:**  
Muros divisorios o medianeros y con proyección a la vista.

TEXTURA

LADRILLO LISO EN 2 CARAS VISTAS  
LADRILLO RAYADO EN 2 CARAS

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



RECOMENDACIONES GENERALES DE USO

**TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION:** : El buen manejo de estos aspectos, redundará 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 manipulación en su obra.



**REQUERIMIENTO DE LIPIEZA E HIDROFUGADO:** En los productos de fachada, cuya proyección es dejar a la vista una o más de las caras disponibles del material, es indispensable la aplicación de productos que contribuyan a limpieza y protección de los mismos, con el fin de eliminar las impurezas superficiales propias de la fabricación, lo que facilitará obtener tonalidades más homogéneas en los muros a la vista. Esto se logra con la aplicación de productos disponibles en el mercado elaborados a base de ÁCIDO NÍTRICO 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 múltiples productos de diferentes marcas para el hidrofugado de ladrillos. Se recomienda siempre efectuar la aplicación de cualquier producto bajo las especificaciones del fabricante.



Textura lisa con mancha blanquecina antes de lavado.

Textura lisa después de lavado con tonalidad natural propia de la arcilla.