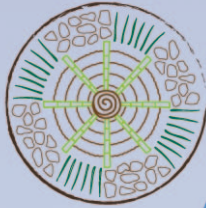


# ANCESTRAL

COMPONENTES PARA BIOCONSTRUCCIÓN\_



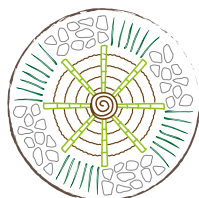
Naranja

Marrón

Amarillo

# LADRILLOS ECOLÓGICOS

BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA



## ANCESTRAL

COMPONENTES PARA BIOCONSTRUCCIÓN

## INFORMACIÓN GENERAL

La propuesta de ANCESTRAL COMPONENTES PARA BIOCONSTRUCCIÓN es facilitar una alternativa de productos constructivos de bajo impacto ambiental, elaborados a partir de recursos locales disponibles, con bajo gasto energético en su proceso de elaboración y con posibilidades de ser reciclados o reciclables.

Nuestros ladrillos ecológicos de tierra comprimida vienen en diferentes presentaciones y colores. Su producción se basa en la técnica de comprimir cierta cantidad de tierra, ligeramente húmeda, bajo una fuerte presión dentro de un molde, seguida de un desmolde inmediato, y cura al aire. De ser necesario se añade algún aditivo para estabilizar el compuesto.

Los ladrillos ecológicos tienen propiedades únicas de regulación de humedad y acumulación de calor, regulando la humedad y temperatura de los ambientes logrando excelentes prestaciones higrotérmicas.

## APLICACIONES Y USOS

Los ladrillos ecológicos son un componente compatible tanto con la bioconstrucción como con sistemas constructivos convencionales. Tienen una amplia posibilidad de aplicación, pueden ser usado en cualquier tipo de edificación con sistema de muro portante y no portante, sustituyendo los ladrillos cocidos y bloques cerámicos o de cemento. También se pueden construir arcos, bóvedas y cúpulas, así como simplemente muros decorativos, debido a su gran calidad estética. A su vez son aptos para parrilleros, estufas, hornos de leña, pisos y todo lo que con imaginación y diseño se pueda crear.

## COMPOSICIÓN

Tierra cruda (70% arena-30% arcilla) más estabilizante (cemento o cal).

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

- \_Excelente aislante térmico y acústico
- \_Alta resistencia al fuego
- \_Muy buena resistencia a la compresión
- \_Construcción rápida, fácil y sin desperdicios
- \_Facilita instalaciones eléctricas y sanitarias
- \_Terminación fina sin necesidad de revoques
- \_Material totalmente reciclable
- \_Contribuye a la eficiencia energética de las edificaciones

## PRESENTACIÓN

Ladrillos huecos y macizos (25 x 12,5 x 6,25 cm)

Medios ladrillos, ladrillos canaleta y muchos más...

## RENDIMIENTO

Entre 53 a 64 unidades/m<sup>2</sup> dependiendo de los espesores de las juntas recomendadas de 1 a 10mm.

## APLICACIÓN

Al tener forma y dimensiones regulares, hacen que su aplicación en albañilería sea fácil y ágil, dando como resultado terminaciones finas.

*La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia, en virtud de que estos productos son innovadores y artesanales. Quedamos a disposición para compartir experiencias, para lo cual pueden contactarnos por cualquiera de los medios de comunicación que surgen a pie de éste documento.*



+598 98958217



estudioancestral



estudioancestral

estudioancestral@gmail.com

LA PALOMA - ROCHA - URUGUAY



APOYA\_ el desarrollo entre todos