

## brick Tek®

La incorporación de la tecnología **brickTek®** a los morteros utilizados en la fabricación de ladrillos sin cocción, aumenta las cualidades de los ladrillos de suelo-cemento tradicionales, ofreciendo un producto estructuralmente compacto y técnicamente superior.

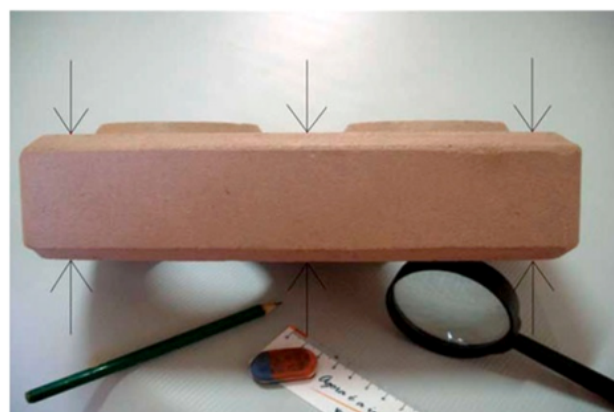
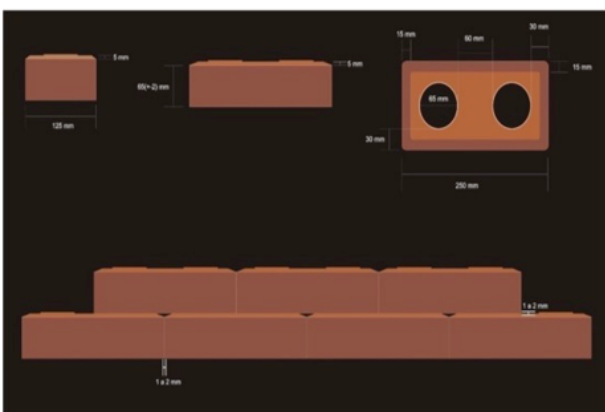
La utilización de **brickTek®** permite hacer un curado en frío, al aire, evitando la quema de leña (recurso escaso que consumo 8 árboles por cada millar de ladrillos), hidrocarburos, cauchos, evitando la contaminación atmosférica y no contribuyendo al efecto invernadero.

Las mezclas de suelo, cemento y brickTek® necesitan tan solo el 10% del agua utilizada en las mezclas tradicionales.

### Compacto, resistente, aislante térmico y acústico

La utilización de prensas manuales o hidráulicas, moldes y matrices, dan un producto compacto de dimensiones y terminaciones estandarizadas, resistente a los esfuerzos mecánicos, el desgaste hídrico y los rayos solares (valores de rotura 3 veces superiores a los ladrillos de barro comunes y tradicionales).

El sistema con cámaras de aire provee una excelente aislación térmica y acústica.



## Sistema modular con encastrés

La forma con encastrés permite el auto-centrado y facilita el trabazón entre ellos, acelerando la colocación y reduciendo en un 50% los tiempos de obra.

Se utiliza una pequeña cantidad de pegamento reduciendo los costos de mortero y posterior terminación en revoques u otros revestimientos, ahorrando así hasta un 30% en costos de materiales y mano de obra.



VS



## Instalación de servicios

Los ductos verticales y horizontales que se crean al montarlos, permiten un rápido y prolijo montaje de instalaciones intramuros (luz, agua, gas), sin necesidad de romper y revocar.



## Estructura y soporte

Su sistema de auto-encofrado permite bajar tiempos y costos, reduciendo el uso de carpintería requerida para los encofrados convencionales. Cada metro o metro y medio se llena de concreto un agujero vertical (donde previamente se han colocado las varillas de hierro), formando la columna en el propio ladrillo.

