

## **RESUMEN**

La presente invención se refiere a un ladrillo modular de perforación horizontal con tabique superior y cavidad inferior para ensamble, el cual no utiliza mortero en la pega del ladrillo, por lo que se disminuyen los costos de construcción, al tiempo que se disminuye a cero los desperdicios del producto utilizado para la pega del ladrillo. Así, el ladrillo modular es fabricado preferiblemente en arcilla y tiene unas dimensiones definidas, al tiempo que es liso por ambas caras y tiene una vena en la parte superior que encaja perfectamente con la cavidad de la parte inferior, permitiendo así que un ladrillo encaje con el otro y así sucesivamente hasta formar la pared que se desea construir. Adicionalmente, la invención cuenta con pegante o adhesivo que es preparado en forma de masilla que se aplica directamente ofreciendo cero desperdicios, al tener doble tabique, el cual es aislante al ruido y se obtiene con condiciones térmicas dado que aísla el calor. Una de las principales características y/o ventajas de la presente invención se basa en el hecho que no se requiere pañetar el ladrillo, dado que al instalarlo queda con una superficie uniforme, permitiendo instalar enchapes o estuco directamente, disminuyendo de este modo los costos de mano de obra y material como cemento y arena.