

La UPV diseña un ladrillo más resistente a los terremotos - La Razón - 23/11/2015

La UPV diseña un ladrillo más resistente a los terremotos

G.P. - Valencia

Un nuevo dispositivo con forma de ladrillo es capaz de absorber los movimientos horizontales provocados por un seísmo y soportar las cargas verticales que actúan sobre la estructura del edificio, lo que mejora su respuesta ante los terremotos.

Investigadores del Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (Icitech) de la Universidad

Politécnica de Valencia (UPV) han diseñado este nuevo dispositivo, patentado como Sisbrick, cuyo diseño y componentes permiten aislar sísmicamente la tabiquería del resto de la estructura del edificio. Según explicó el investigador Francisco Javier Pallarés, la clave reside en la combinación de materiales de modo que se consigue absorber los movimientos horizontales y soportar las cargas verticales.