

El SATE no presenta riesgo de incendios

Se han realizado numerosos ensayos de fuego, entre otras cosas, por distintas autoridades independientes, los cuales han demostrado que los sistemas de aislamiento térmico por el exterior con un espesor de 30 cm tienen una resistencia al fuego de 30 minutos. Esto significa que durante este periodo el fuego no se propaga en la superficie o detrás de la fachada y no hay desprendimiento de trozos o gotas ardiendo.



Imagen: Ensayo de fuego en fachada



Imagen: Ensayo de fuego en fachada con EPS (después de 27 minutos)

- Las autoridades responsables de seguridad frente a incendios en Graz han realizado numerosos ensayos de fuego sobre Sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). Todos los sistemas cumplieron los requisitos de seguridad, no propagándose la llama por la superficie de la fachada. Esto prueba que el SATE garantiza el nivel más alto de protección frente al fuego (los vecinos pueden evacuar el edificio por si solos o ser rescatados por otros medios mientras que los servicios de emergencia y bomberos extinguen el fuego con efectividad)