

El EPS para construcción contiene retardante de llama

Que un EPS tenga retardante de llama, como es el caso de los productos utilizados en construcción, significa que cuando entra en contacto con las llamas, la espuma se funde, sin propagar la llama a toda su superficie. Los requisitos en relación a la seguridad frente al fuego no son de aplicación a las aplicaciones de envase y embalaje de EPS.

- Durante un simulacro llevado a cabo por el equipo de extinción de incendios en Mödling se intentó encender un bloque de construcción de EPS directamente con una pistola de llama e indirectamente con la quema de pallets de madera. En ninguno de los dos casos se logró.



Imagen del bloque para construcción de EPS cuando se le aplicó la llama



Imagen de la quema del pallet de madera enfrente del bloque para construcción de EPS

- Los productos de EPS aplicados en construcción solo pueden incendiarse por fuegos que afectan a otros materiales. Por esta razón, las láminas asfálticas, barnices, etc. no deben almacenarse próximas a las planchas de EPS.
- Que el EPS no tenga fuego latente es muy importante para el personal de servicios antincendios, (evita las re-igniciones cuando el fuego parece controlado).

¹ Según ÖNORM B 3800-1:1988 12 01