



No combustible: sin llama, ni humos ni gotas inflamadas.

Cualquier seguridad en caso de incendio es poca, por eso es vital tener la certeza de que todo ha sido previsto para proteger la vida de los usuarios de un inmueble. Más aun teniendo en cuenta que por el plénum y el interior de los tabiques transcurren las instalaciones eléctricas, principales culpables de la mayoría de los incendios.

La Reacción al Fuego tiene como objetivo evaluar la contribución de un material en el inicio, desarrollo y propagación de un incendio clasificándolo según sus propiedades. **Toda la gama de prefabricados de yeso natural está clasificada en la máxima categoría posible para un elemento constructivo: Euroclase A1.**

Las exigencias en relación a prevención de incendios han demostrado ser determinantes a la hora de salvar vidas humanas, minimizar las pérdidas económicas producidas por el fuego y conseguir que las actividades de un edificio puedan reanudarse en un menor plazo de tiempo. Por eso los gobiernos locales u organismos privados pueden exigir restricciones adicionales que adaptan las normativas nacionales a sus necesidades particulares.

EUROCLASES: UNE EN 13501-1:2002

A1	SIN CONTRIBUCIÓN AL FUEGO NO PRODUCE LLAMA SOSTENIDA SIN HUMO, NI CAÍDA DE GOTAS INFLAMADAS
A2	P.Y.L. SIN CONTRIBUCIÓN AL FUEGO LLAMA SOSTENIDA HASTA 20s PRESENCIA DE HUMO, CAÍDA DE PARTÍCULAS INFLAMADAS
B	COMBUSTIBLE - CONTRIBUCIÓN LIMITADA AL FUEGO
C D E	COMBUSTIBLE - CONTRIBUCIÓN MEDIA-ALTA AL FUEGO
F	SIN COMPORTAMIENTO DETERMINADO

En caso de incendio los prefabricados de la gama no producen llamas, ni humos, ni gases tóxicos. El incremento de temperatura en un incendio no supera los 30° C y la pérdida de masa siempre está por debajo del 50 %, exigencias que se cumplen sobradamente.

Los productos de clase A1 no contribuirán al fuego en ninguna etapa del mismo, incluyendo un incendio completamente desarrollado; por esta razón se considera que son capaces de cumplir automáticamente los requisitos de las demás clases.

Las placas de cartón-yeso (P.Y.L.), debido a la presencia de papel, están clasificadas como Euroclase A2. Dentro de esta clasificación se encuentran los materiales que se producen fenómenos como la llama sostenida, los humos y caída de gotas o partículas inflamadas en el desarrollo de un incendio.

Cartón Yeso con clasificación - EUROCLASE A1

Existe una variedad de placas comercializadas por los fabricantes de cartón yeso que sí responde a las exigencias de la Euroclase A1. En estos casos se sustituye en su composición el cartón por refuerzos de fibra de vidrio armados en masa con el correspondiente sobrecoste.

Placa P.Y.L Standard



Placa P.Y.L. Euroclase A1 INCREMENTO PRECIO +520%

