

IGNITION



Desarrollo de nuevos materiales plásticos ignífugos y nueva metodología para la determinación del comportamiento frente al fuego y la posterior clasificación de estos materiales en el ámbito de la construcción y edificación

El objetivo general del proyecto IGNITION consiste en la investigación de nuevos métodos de encapsulación de aditivos ignífugos sostenibles y el desarrollo de nuevas metodologías de caracterización de materiales respecto a su comportamiento frente al fuego más efectivas en términos de tiempo y consumo de materiales.

El proyecto IGNITION está alineado con la política “Europe Climate Action”, por la que se pretenden reducir las emisiones de CO₂ en un 80% para 2050. Los materiales producidos a partir de fuentes de carbono renovables contribuirán a alcanzar los objetivos de Climate Action, ya que estos materiales no producen emisiones de CO₂ al final de su vida útil.



Cofinanciado por
la Unión Europea

Proyecto cofinanciado por la UE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa Operativo de la Comunitat Valenciana 2021-2027.