



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

*“Una manera de hacer Europa”*

**Título del proyecto:**

**DESARROLLO DE PUERTAS ALIGERADAS Y ADAPTABLE EN BASE A PANELES  
TIPO HPL Y CPL CON CARACTERÍSTICAS RF, ACÚSTICA E HIDRÓFUGA**

**N.º de expediente: 13/23/IN/024**

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:  
Programa Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada por parte del FEDER y de la Junta de  
Comunidades de Castilla-La Mancha

## **OBJETIVO**

Desarrollar puertas ligeras y adaptables a partir de paneles HPL y CPL, con propiedades de resistencia al fuego, aislamiento acústico y resistencia a la humedad, utilizando materiales ecológicos, reciclables y de alta durabilidad, sin comprometer las prestaciones técnicas.

## **RESULTADOS:**

El desarrollo del proyecto da como resultado final un nuevo prototipo de puerta más ligera, versátil y de mejores prestaciones que las actuales. A partir de paneles laminados multicomponente, se logra integrar aislamiento térmico y acústico desde la primera capa, mejorando la resistencia y reduciendo peso. Además, la estructura permite incorporar fácilmente accesorios como barreras acústicas, herrajes o separadores, adaptándose a diferentes necesidades. El uso de materiales HPL aporta también un valor estético superior, ofreciendo un producto final más eficiente, personalizable y atractivo.

## **ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:**

Cofinanciación del proyecto por parte tanto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha como de la Unión Europea a través del FEDER.



**Castilla-La Mancha**