



Designação do projeto | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-072225

Nome projeto | HiFireDoor - Desenvolvimento de Portas Decorativas Corta-Fogo de Madeira com Elevado Desempenho.

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Promotor Líder | Carpintaria MOFREITA, Lda.

Copromotores | Instituto Politécnico de Bragança

Data de aprovação | 08-01-2021

Data de início | 31-12-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 628.866,25 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 459.245,51 EUR

Objetivos

O projeto HiFireDoor compreende o desenvolvimento de portas decorativas corta-fogo de madeira, com elevado desempenho, otimizando e integrando novos materiais de elevado desempenho acústico e ao fogo, mantendo o elevado critério de sustentabilidade ambiental e dos recursos naturais.

Atividades

- 1- Especificações técnicas
- 2- Desenvolvimento do conceito
- 3- Produção de protótipos
- 4- Avaliação de desempenho dos protótipos
- 5- Promoção e divulgação ampla de resultados
- 6- Gestão técnica do projeto

Resultados esperados/atingidos

Com o projeto HiFireDoor, pretende-se aproveitar a tendência da utilização de novos materiais em produtos tradicionais, como produtos de carpintaria, portas, neste caso.