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.