

NOME OPERAÇÃO

PREWALL - Nº 18356 | NORTE2030-FEDER-01466500

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

CARPINTARIA MOFREITA, IPB e GRANORTE

INVESTIMENTO TOTAL	1,482,947.20 €
--------------------	----------------

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA	1,058,507.29 €
------------------------------------	----------------

OBJETIVO

Como objetivo global, pretende-se o desenvolvimento de uma parede modular pré-fabricada leve, de alto desempenho, e adaptável, com vista ao cumprimento das características de desempenho essenciais, nomeadamente o desempenho mecânico, ao fogo, térmico e acústico. Pretende-se ainda a integração da cortiça e sua otimização como sistema ecológico de isolamento térmico e de proteção ao fogo, resultando em melhorias significativas ao nível de desempenho e sustentabilidade do produto final. Como forma de assegurar a proteção de direitos sobre os produtos desenvolvidos, pretende-se o planeamento e a implementação do registo de patente/propriedade industrial. Pretende-se também um aumento significativo no volume de produção de pré-fabricados para os mercados internos e externos face às necessidades da industrialização e da transição ecológica/digital do setor da construção.