

Custo Total
249 998,40 €

Custo Elegível
249 998,40 €

Apoio Financeiro
da UE
212 498,64 €

Cofinanciamento
da UE
85 %

FIRECELL - Otimização do Desempenho Estrutural de Vigas Alveolares de Aço em Condições de Incêndio

INSTITUTO POLITECNICO DE BRAGANÇA

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

As vigas alveolares de aço apresentam vantagens proporcionadas pelas aberturas circulares existentes na alma, que influenciam o seu comportamento e os respetivos modos de colapso. Dada a inexistência de regras de dimensionamento específicas em situação de incêndio aplicáveis, este projeto visa desenvolver uma proposta de regras simplificadas para o dimensionamento de vigas alveolares em situação de incêndio, com base em ensaios experimentais e simulações numéricas.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00833500

**A Transformar
o Futuro**

compete2030.gov.pt