

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto n.º | POCI-01-0247-FEDER-033801

Designação do Projeto | SmartFRAME .: Janela inteligente com funcionalidades integradas para melhoria de conforto e eficiência energética dos edifícios

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos

Objetivo principal | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | ECOSTEEL, S.A.

Data de aprovação | 25-05-2018

Data de início | 01-07-2018

Data de conclusão | 29-06-2021

Custo total elegível | 391.137,34 euros

Apoio financeiro da UE | FEDER - 251.548,36 euros

Síntese do Projeto

O projeto SmartFRAME visa o desenvolvimento de um produto único, dentro de um conceito de janela inteligente (“SmartFRAME”) que se resume na janela constituída em perfis de alumínio ou fibra de vidro pultrudidos, e com várias tecnologias integradas, assentando sobre 4 linhas de I&D:

- I&D em janelas inteligentes com integração de sistemas autónomas, interação e domótica,
- I&D em janelas inteligentes para melhoria de conforto e eficiência energética das habitações;
- I&D em software para plataformas de controlo e monitorização online e;
- I&D em processos de integração dos sistemas e periféricos.

O consórcio promotor é constituído por uma empresa, a EcoSteel, e por uma entidade não empresarial, o CENTITVC – Centro de Nanotecnologia e Materiais e Técnicos Funcionais e Inteligentes.