



universidade
de aveiro



itecons

2ndSkin

Sistema Pré-fabricado de Isolamento Térmico
com Elementos de Fixação Rápida para Aplicação em Edifícios



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela
União Europeia

2ndSkin - Sistema pré-fabricado de isolamento térmico com elementos de fixação rápida

Edirev; Magnusberry; Universidade de Aveiro; Itecons

Ílhavo - Ílhavo - Aveiro; Vilarinho do Bairro - Anadia - Aveiro; Aveiro - Aveiro - Aveiro; Coimbra - Coimbra - Coimbra

O projeto tem como objetivo desenvolver um sistema pré-fabricado de placas de isolamento térmico para aplicação pelo exterior da envolvente em edifícios. Ao contrário dos sistemas ETICS tradicionais, este será composto por uma placa multicamada pré-fabricada com elementos específicos de fixação que irão permitir aplicações simples e rápidas, que se ajustem facilmente às particularidades e exigências dos edifícios, minimizando as operações de corte e consequentemente de produção de resíduos em obra. Adicionalmente, pretende-se a digitalização dos processos na aquisição de geometria, fabricação e planificação de obra. Trata-se de um projeto no âmbito do Sistema de Incentivos à Competitividade Empresarial - Investigação e Desenvolvimento Empresarial, cofinanciado pelo Programa Regional do Centro (Centro 2030).

Investimento total

820.762,08 €

Apoio financeiro
da união europeia

655.427,46 €

WWW.CENTRO2030.PT

