

PROGRAMA DE AYUDAS DE APOYO A LA I+D EMPRESARIAL - HAZITEK

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Europar Batasuna
Unión Europea

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



Biekapa, participa un proyecto de investigación para desarrollar un nuevo sistema industrializado de aislamiento térmico por el exterior, que permita incrementar el grado de industrialización de este tipo de soluciones y mejorar así, la productividad de todas las fases, desde el diseño, la fabricación hasta el montaje final en obra.

Biekapa, Grupo Kursaal y Aislamientos Arellano, junto con Tecnalía (agente de la RVCTI), participan en el proyecto **SIATE** (dentro del programa HAZITEK), un proyecto de investigación cofinanciado por el Gobierno Vasco y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), para desarrollar un nuevo proceso constructivo de rehabilitación energética con el objetivo de optimizar el proceso, reducir incidencias, reducir el tiempo de ejecución, mejorar la coordinación y reducir el coste final del proceso.

El objetivo del proyecto es desarrollar un producto industrializado que integre en sí mismo la mayoría de las capas que conforman los tradicionales Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE). El desarrollo de este nuevo sistema industrializado de aislamiento por el exterior, y el desarrollo de un nuevo proceso constructivo vinculado a este producto, facilitará y agilizará su utilización tanto en obra nueva como en la rehabilitación energética de los edificios existentes. Por medio del desarrollo de una novedosa metodología holística que integrará y digitalizará todas las fases del proceso constructivo, desde la medición y captura de datos de la realidad construida, la fabricación industrializada de las piezas que componen el sistema **SIATE**, hasta la planificación y ejecución de la obra, se incrementará el grado de industrialización del proceso de rehabilitación energética de edificios, logrando una reducción de los costes y plazos de ejecución.

Su apuesta decidida por la innovación para poder ofrecer un producto que fomente y facilite la construcción energéticamente eficiente, tanto en rehabilitación como en obra nueva, la alineación de sus trabajos con las corrientes que provienen de Europa, que abogan por convertirla en una sociedad eficiente en el uso de los recursos y climáticamente neutra, y la necesidad de buscar el liderazgo y una oferta diferenciadora que aporte valor añadido a sus clientes, hace que Biekapa se incorpore al consorcio del proyecto **SIATE**, para aportar su conocimiento y experiencia en la fabricación de perfilería de acero. Su experiencia en el diseño y fabricación de perfilería de acero ayudará a orientar el diseño del sistema de fijación y anclaje del producto final, para que cumpla con la normativa vigente, se alinee con las tendencias actuales y resulte atractivo de interés para el cliente objetivo.

Esta colaboración además le permitirá ser el único proveedor del sistema de anclaje material de la solución final, lo que le permitirá adquirir mayor notoriedad en el sector, atrayendo así a posibles nuevos clientes que quieran usar el sistema **SIATE** en sus proyectos.