



MEZeroE

Community

Únase a nosotros

¿Qué buscamos?

Dentro del proyecto MEZeroE estamos creando una Comunidad en la que un entorno integral de gestión del conocimiento y formación a medida sirvan de conexión entre las partes interesadas existentes desde la fase de diseño hasta el usuario final de los productos para envolventes de **edificios de consumo de energía casi nulo (nZEB)**.

MEZeroE es una organización centrada en la **práctica que facilita ensayar productos** (normalizados, variantes o no-normalizados), proporcionando laboratorios de ensayo de última generación, ofreciendo **apoyo y estrategias listas** para su uso a fabricantes con vistas a obtener la certificación de sus productos y prepararlos para su salida al mercado. Adicionalmente a los ensayos formales de laboratorio, en los centros de ensayo de los Living Laboratories -laboratorios vivos- también se consideran enfoques no relacionados con la ingeniería introduciendo los comentarios de los usuarios como una nueva variable. En el ensayo **in situ de un Living Lab**, las prestaciones del producto se controlarán mediante diferentes sensores que proporcionarán datos en condiciones reales. El enfoque se basa en un **sistema de innovación abierta** en el que el desarrollo y los comentarios de los usuarios están estrechamente relacionados para **acelerar el despliegue** de los productos de envolvente nZEB. Los ensayos de productos así como los múltiples Living Labs quedarán diseminados por toda Europa.



MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Únase a nosotros

Hacerse socio

Ser socio de MEZeroE LL da acceso a: centros físicos de apoyo a la innovación abierta, investigación y experimentación de vanguardia, intercambio de conocimientos seguro y controlado, un conjunto completo de ensayos normalizados, modificados y ensayos no normalizados, soporte en los procesos de ensayo y certificación y una red de contactos, todo en relación con los productos para envolventes nZEB.

Los propietarios de edificios

Obtienen de forma gratuita nuevos productos para envolventes nZEB instalados permanentemente en su edificio, convirtiéndose en una auténtica instalación LLTS de tipo 3 (edificios reales habitables de manera continuada que hacen de laboratorios vivos) que permite optimizar los costes y la eficiencia energética, junto con la evaluación del comportamiento del edificio.

Las Start-ups y los agentes de innovación abierta

Tienen acceso a diversas instalaciones de ensayo y obtienen ayuda y supervisión sobre los protocolos de ensayo y certificación, al tiempo que introducen ideas frescas y flexibles en el mercado.

Los agentes inmobiliarios

Pueden obtener información sobre la conformidad de productos para envolventes nZEB.

Los usuarios

Pueden beneficiarse de los productos novedosos para envolventes nZEB y, al mismo tiempo, ofrecer su opinión para la creación conjunta de mejores variantes de los nuevos productos.

Los fabricantes

Obtienen datos de los ensayos realizados en edificios reales y una visión de la percepción que los usuarios tienen de su producto, lo que les ayudará a perfeccionar su producto a través de la interacción con los consumidores.

Los organismos de evaluación técnica y certificación

Obtienen una herramienta de intercambio de información más allá de sus organizaciones y se acercan al proceso de innovación.

MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Únase a nosotros

Los investigadores, desarrolladores e innovadores

Pueden beneficiarse de la compleja información contenida en los comentarios de los usuarios, utilizando los datos obtenidos de los LLTS como validación de modelos de simulación, explotando procedimientos de evaluación de datos ya existentes o desarrollando otros nuevos.

Los legisladores

Pueden conocer los últimos avances en el campo de los productos para envolventes nZEB y optimizar sus medidas para promover la mejor tecnología disponible.

Los diseñadores e ingenieros

Pueden familiarizarse con las tendencias del desarrollo tecnológico en la zona y, a cambio, aportar ideas útiles sobre las necesidades del mercado y las soluciones de ingeniería.

Los instaladores

Se implican más en el proceso de diseño y ensayo de las nuevas tecnologías. Contar con instaladores que comprendan perfectamente el uso y la finalidad de la nueva tecnología es beneficioso para ellos y, en consecuencia, para el mercado.

Los inversores del sector

Pueden encontrar temas apropiados para sus futuros proyectos de I+D utilizando una amplia red de socios.

Los organismos de ensayo y certificación de productos

Pueden complementar sus actividades para ampliar la oferta en común.

MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Únase a nosotros

Más información:

<https://www.mezeroe.eu/community>

Hágase socio:

<https://www.mezeroe.eu/member>

www.mezero.eu

contact@mezeroe.eu



MEZeroE project is a project receiving funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953157.

MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings