



MEZeroE

Community

Uniu-vos a nosaltres

Què cerquem?

Dins el projecte MEZeroE estem creant una Comunitat en la qual un entorn integral de gestió del coneixement i formació a mida serveixin de connexió entre les parts interessades existents des de la fase de disseny fins a l'usuari final dels productes per a envoltants **d'edificis de consum d'energia quasi nul (nZEB)**.

MEZeroE és una organització centrada en la pràctica que facilita assajar productes (normalitzats, variants o no-normalitzats), proporcionant laboratoris d'assaig d'última generació, oferint **suport i estratègies llestes** per al seu ús a fabricants, en vistes a obtenir la certificació dels seus productes i preparar-los per a la seva sortida al mercat. Addicionalment als assaigs formals de laboratori, en els centres d'assaig dels Living Laboratories -laboratoris vius- també es consideren enfocaments no relacionats amb l'enginyeria introduint els comentaris dels usuaris com una nova variable. En **els Living Labs**, les prestacions del producte es controlaran mitjançant diferents sensors que proporcionaran dades en condicions reals. L'enfocament es basa en un **sistema d'innovació oberta** en el que el desenvolupament i els comentaris dels usuaris estan estretament relacionats per **accelerar el desplegament** dels productes d'envolupant nZEB. Els assaigs de productes així com els múltiples Living Labs quedaran disseminats per tota Europa.



MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Uniu-vos a nosaltres

Fer-se'n soci

Ser soci de MEZeroE LL dona accés a: centres físics de suport a la innovació oberta, recerca i experimentació d'avantguarda, intercanvi de coneixements segur i controlat, un conjunt complet d'assaigs normalitzats, modificats i assaigs no normalitzats, suport en els processos d'assaig i certificació i una xarxa de contactes, tot en relació amb els productes per a envolupants nZEB.

Els propietaris d'edificis

Obtenen de forma gratuïta nous productes per a nZEB instal·lats permanentment en el seu edifici, convertint-se en una autèntica instal·lació LLTS de tipus 3 (edificis reals habitables de manera continuada que fan de laboratoris vius) que permet optimitzar els costos i l'eficiència energètica, juntament amb l'avaluació del comportament de l'edifici.

Les Start-ups i els agents d'innovació oberta

Tenen accés a diverses instal·lacions d'assaig i obtenen ajuda i supervisió sobre els protocols d'assaig i certificació, al mateix temps que introdueixen idees fresques i flexibles al mercat.

Els agents immobiliaris

Poden obtenir informació sobre la conformitat de productes per a envolupants nZEB.

Els usuaris

Poden beneficiar-se dels nous productes per a envolupants nZEB i al mateix temps, oferir la seva opinió per la creació conjunta de millors variants dels nous productes.

Els fabricants

Obtenen dades dels assaigs realitzats en edificis reals i una visió de la percepció que els usuaris tenen del seu producte, que els ajudarà a perfeccionar el seu producte a través de la interacció amb els consumidors.

Els organismes d'avaluació tècnica i certificació

Obtenen una eina d'intercanvi d'informació més enllà de les seves organitzacions i s'apropen al procés d'innovació.

MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Uniu-vos a nosaltres

Els investigadors, desenvolupadors i innovadors

Poden beneficiar-se de la complexa informació continguda en els comentaris dels usuaris, emprant les dades obtingudes dels LLTS com a validació de models de simulació, explotant procediments d'avaluació de dades ja existents o desenvolupant-ne altres de nous.

Els legisladors

Poden conèixer els últims avenços en el camp dels productes per a nZEB i optimitzar les mesures per promoure la millor tecnologia disponible.

Els dissenyadors i enginyers

Poden familiaritzar-se amb les tendències del desenvolupament tecnològic a la zona, i a canvi, aportar idees útils sobre les necessitats del mercat i les solucions d'enginyeria.

Els instal·ladors

S'impliquen més en el procés de disseny i assaig de les noves tecnologies. Comptar amb instal·ladors que comprenguin perfectament l'ús i la finalitat de la nova tecnologia és beneficiós per ells i en conseqüència, per al mercat.

Els inversors del sector

Poden trobar temes apropiats pels seus futurs projectes d'R+D emprant una àmplia xarxa de socis.

Els organismes d'assaig i certificació de productes

Poden complementar les seves activitats per ampliar l'oferta en comú.

MEZeroE

MEZeroE
Measuring Envelope systems
for Zero Energy buildings



MEZeroE

Community

Uniu-vos a nosaltres

Més informació:

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

Feu-vos-en soci:

<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