

OutPHit

Rénovations énergétiques efficaces, rapides, fiables et économiques Rénovations One-stop-shop et Energiesprong selon les standards Passivhaus

Objectifs du projet:

- Démontrer la réussite des rénovations énergétiques hautement efficaces, répondant au label Enerphit, et applicables à grande échelle.
- Participer aux objectifs d'efficacité énergétique européens par le biais de procédés éprouvés adaptés à la rénovation de l'existant.

Résultats à terme:

- Rénovations complètes d'un minimum de 10 bâtiments de logement dans toute l'Europe avant fin 2022.
- Monitoring simplifié du résultat (EnerPHit).
- Outils d'aides à la prise de décision.
- Diffusion dans le monde entier des résultats du projet.

Activités proposées:

Suggestion de:

- Systèmes adaptés à la rénovation EnerPHit
- Equipements techniques de mesures
- Contrats et appels d'offres standardisés
- Aides pour la rénovation

Réalisation de:

- Concepts de validation en phase conception
- Certification de la rénovation des projets
- Certification des prestations dans l'existant
- Contrôle financier et technique de l'avancement
- Réseau d'évènements européen de promotion



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 957175

Avant et après rénovation « net zéro »



Le cadre:

| | |
|-------------------|---|
| Réalisateur | Consortium OutPHit, coordonné par l'Institut Passivhaus |
| Durée du projet | 36 Mois jusqu'en Aout 2023 |
| Sites des projets | Madrid, Athènes, Paris, Breda, Gießen, St. Johann, |
| Budget total | 2,5 Mio. € |
| Subventionné par | Programme Horizon 2020 de l'Union Européenne |
| Partenaires | 10 Partenaires de 7 états de l'UE |

L'Institut Passivhaus

L'Institut Passivhaus, institut de recherche indépendant a été fondé en 1996 à Darmstadt. L'Institut a développé le concept de bâtiment passif économique et mène des recherches scientifiques dans les domaines de la simulation, de l'assurance qualité, de la conception, de l'implémentation, du support projet, de la mesure et de l'évaluation des bâtiments. L'Institut propose des formations dans les domaines de la construction passive et de la rénovation très basse consommation (EnerPHit).