

outPHit

**Ριζικές αναβαθμίσεις γρηγορότερα,
φθηνότερα και πιο αξιόπιστα**



Το outPHit επιθυμεί να...

...υπερκεράσει τα εμπόδια στην υιοθέτηση υψηλής ποιότητας στις ριζικές αναβαθμίσεις συνδυάζοντας την προκατασκευή και βελτιστοποιημένες διαδικασίες με την αυστηρότητα του Προτύπου EnerPHit για ανακαινίσεις σύμφωνα με τις αρχές του Παθητικού Κτιρίου.

Η πρόκληση

Τα κτίριά μας είναι ανεπαρκή

Συμβάλλουν έως και στο 40% των συνολικών εκπομπών, επιδεινώνοντας την κλιματική αλλαγή και την ενεργειακή φτώχεια

Οι ριζικές αναβαθμίσεις είναι αναγκαίες

Η προσβασιμότητα και η πραγμάτωσή τους στον απαραίτητο χρόνο, κόστος και ποιότητα είναι απαιτητικές



Η απάντηση του outPHit



Πώς φέρνουμε τα κτίριά μας σε συμφωνία με τους διεθνείς κλιματικούς στόχους; Πώς θα τα καταστήσουμε κατάλληλα για το μέλλον;

#1 Κάνοντας τις αναβαθμίσεις απλούστερες, ταχύτερες και φθηνότερες



Βελτιστοποιημένες διαδικασίες και προκατασκευή

#2 Εξασφαλίζοντας υψηλή ενεργειακή απόδοση και ποιότητα



Το Πρότυπο EnerPHit Standard για ανακαινίσεις σε συμφωνία με τις αρχές του Παθητικού Κτιρίου

Η απάντηση του outPHit – Μέρος 1

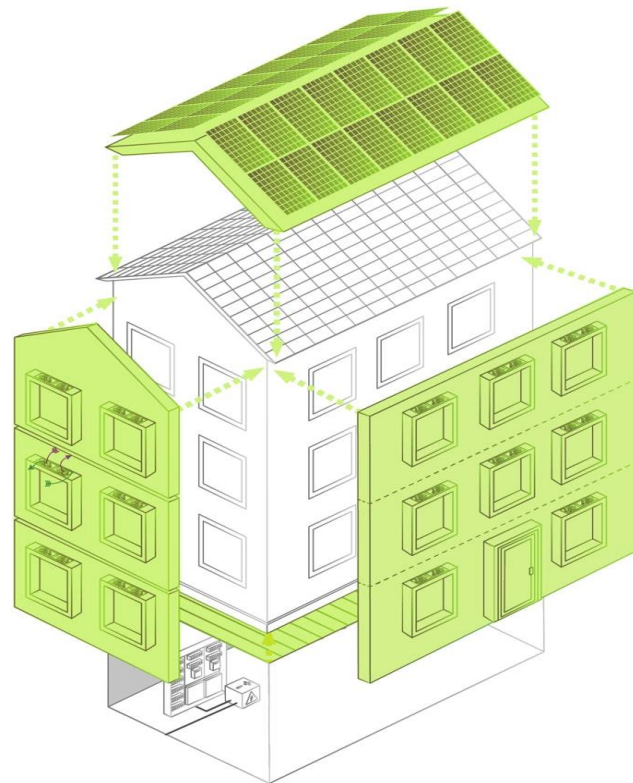


Βελτιστοποίηση

- Βέλτιστη οργάνωση των παραγόντων στη διαδικασία, επίτευξη τέλειου συγχρονισμού
- Έγκαιρες πληροφορίες για λήψη αποφάσεων με πλήρη επίγνωση

Προκατασκευή

- Συνεύρεση παραγόντων, δομικών στοιχείων και βημάτων για τη λήψη αποφάσεων εκτός εργοταξίου και εκ των προτέρων
- Μείωση της διάρκειας ολοκλήρωσης της αναβάθμισης και του κόστους



Η απάντηση του outPHit – Μέρος 1



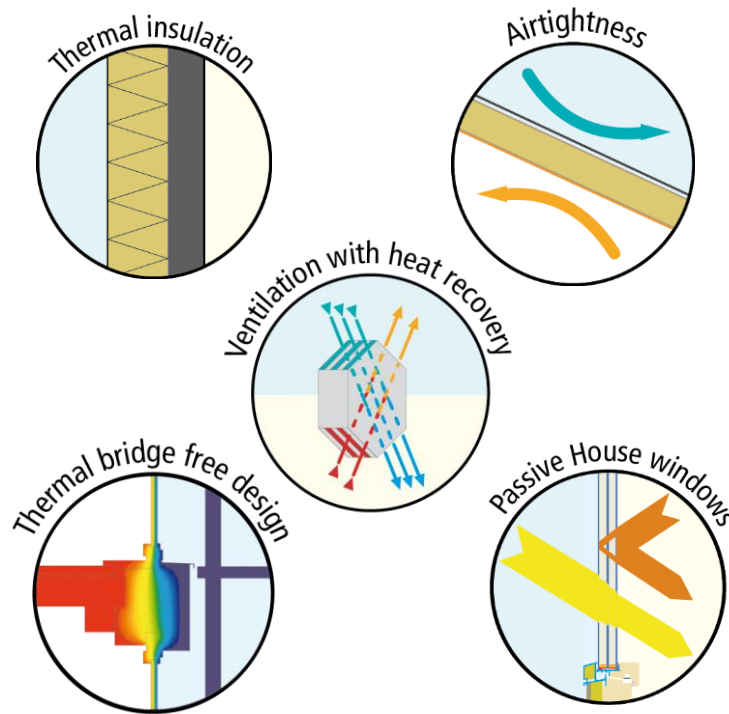
Πρότυπο EnerPHit

- Μια υγιής βάση στις αρχές του Παθητικού Κτιρίου
- Με επίκεντρο την ποιότητα, την άνεση και την εξαιρετική απόδοση



Οι απαιτήσεις του EnerPHit
Στοιχεία Παθητικού Κτιρίου και
πολύ χαμηλές ετήσιες
απαιτήσεις θέρμανσης χώρου*

*εξαρτάται το κλίμα; στην Ευρώπη 15 με 30 kWh/m²a



Το outPHit αντιμετωπίζει τα εμπόδια στην υιοθέτηση υψηλής ποιότητας στις ριζικές αναβαθμίσεις όπως το κόστος, την περιπλοκότητα και τον χρόνο

πραγματικές
περιπτώσεις
μελέτης στην
Ευρώπη



συστήματα ανακαίνισης
υψηλής απόδοσης, εργαλεία
για τη λήψη αποφάσεων και
μέτρα προστασίας εγγύησης
ποιότητας

Η δουλειά μας

- **ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΟΝΤΑΣ**
βελτιστοποιημένες διαδικασίες και προκατασκευασμένα στοιχεία με απόδοση EnerPHit επιπέδου
- **ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ** τους
προμηθευτές δικών στοιχείων στην
βελτίωση των προϊόντων τους
- **ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ** ένα πλάνο
πιστοποίησης συστήματος για την
ανακαίνιση ολόκληρου του κτιρίου
καθώς επίσης εργαλείων και
οδηγών για την υποστήριξη λήψης
αποφάσεων



Η δουλειά μας

- **ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ** απλοποιημένο έλεγχο και έγκριση ιδεών για το στάδιο σχεδιασμού της ανακαίνισης
- **ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΣ** ένα επιχειρηματικό μοντέλο ριζικών αναβαθμίσεων ενιαίας εξυπηρέτησης
- **ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΣ** την απαίτηση για βελτιστοποιημένες, υψηλής απόδοσης προσεγγίσεις με την εμπλοκή ενδιαφερόμενων στην προώθηση ευρημάτων



Οι προσδοκίες

Συστήματα
Αναβάθμισης

Έγγραφα
Διαγωνισμού

Πλάνο
πιστοποίησης
απόδοσης

Οικονομικός
και τεχνικός
έλεγχος

Πακέτα
τεχνικού
εξοπλισμού

Καθοδήγηση
εκ βάθους
αναβάθμισης

Έννοια
συμβολαίων

Πιστοποίηση
συστημάτων
αναβάθμισης

Υποστήριξη
προμηθευτή

Ένα δημοτικό
επαγγελματικό
δίκτυο

Έννοια έγκρισης
σχεδιασμού
σταδίων

Δεδομένα

- **ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΕΡΓΟΥ**
Passivhaus Institut GmbH
- **ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΡΓΟΥ 10**
συνεργάτες από 8 χώρες (ΑΤ, ΒΕ, FR, DE, GR, NL, ES, BG)
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ** 36 μήνες, μέχρι τον Αύγουστο του 2023
- **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
€ 2.5 εκατομμύρια
- **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ** Horizon 2020
πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ομάδα Έργου



Θέλεις να μάθεις περισσότερα?
Επικοινωνήσε στο *insert your mail*
ή επισκέψου **outphit.eu**