

Koordinator:

Passive House Institute

PHI



Partnere i projektet:

International Passive House Association

iPHA



Zero Energy and Passiv Haus Institute for Research

ZEPHIR



La Maison Passive

LaMP



MosArt

MosArt



Institut Pre Energeticky Pasivne Domy

IEPD



Interessegrup Passivhus Sverige AB

IG PH



Plataforma de Edificacion Passivhaus

PEP



Passivhus.dk ApS

PHDK



EnEffect Group

EnEffect



Atrea s.r.o.

Atrea



Wolf Artec GmbH

Artec



Onyx Solar Energy

S.L.



IzN Friedrichsdorfer Institut zur Nachhaltigkeit e.V.

IzN



Building Research Establishment

BRE

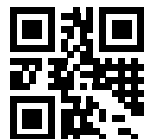


Sponsorer:

KfW Bankengruppe



Medfinansieret af den Europæiske Unions Intelligent Energy Europe



Forsidefoto: © Lang consulting

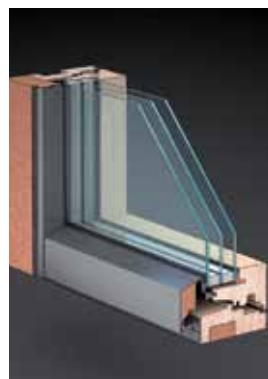
Betydningen af at bruge de rette komponenter på den rigtige måde kan ikke overvurderes. Passivhuskomponenter, der som udgangspunkt lever op til høje krav om kvalitet og energieffektivitet, gør det lettere.

Producenternes chance

Produkterne til passivhuse og vidtgående energirenoveringer er ikke grundlæggende forskellige fra almindelige produkter, de er bare designet med enestående energieffektivitet som mål. Det kræver typisk ingen tekniske revolutioner; selv små ændringer kan give markant forbedring af energieffektivitet, komfort og funktion.

Den løbende udvikling af energieffektive ventilationsanlæg og vinduer er slående eksempler, som har gjort det langt nemmere at overholde passivhuskriterierne. Det samme gælder for renovering efter EnerPHit-kriterierne. Specielt samlingsdetaljer ved trinvis renovering må dog også tage andre hensyn end energieffektivitet, for eksempelvis at kunne fungere som midlertidige afslutninger af bygningsdele i årevis. Med så den mængde renovering, der forestår, er her virkelig muligheder for byggeproducenter, som er klar til udfordringen, for at skille sig ud og erobre markeder.

Slank og effektiv – 3. generations passivhusvinduer produceret i Estland (www.smartwin.eu)



Fotos © Pro Passivhausfenster GmbH

Målet med EuroPHit er at forøge kvalitet og energieffektivitet ved trinvis renoveringer, som er den mest typiske måde at opdatere bygninger.

EuroPHit projektet

EuroPHit omsætter viden og erfaringer fra ambitiøse, totale energirenoveringer til brug ved fortløbende, trinvis renovering af bygninger. Projektets centrale mål omfatter udarbejdelse af:

- Certificeringssystematik for trinvis renovering med EnerPHit-kriterierne som slutmål
- Finansieringsmodeller og incitamentsordninger rettet mod trinvis renovering
- Skitser og vejledning for udvikling af relevante, højeffektive byggevarer
- Energiberegningsprogram målrettet trinvis renovering
- Kursusmateriale og workshops målrettet særlige forhold i forbindelse med trinvis renovering

Den seneste forskning og viden omkring trinvis renovering bliver aktiveret i det brede udvalg af projekter, som er tilknyttet projektet. Projekterne skal vise vejen til god renovering og dermed højere kvalitet i bygningsmassen..

Gade- og gårdfacade af en muret bygning renoveret til passivhus. Brooklyn, New York, USA.



Photos © Julie Torres Moskovitz, Fabrica718



Vidtgående energirenovering – trinvist

Bedre indeklima, lavere energiforbrug og færre fejl gennem uafhængig kvalitetssikring og aktiv erfaringsudveksling

