



JORNADA TÉCNICA
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2019
RETOS E INNOVACIONES

PASSIVHAUS

HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA



PASSIVHAUS. HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA.

DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO



DMDVA - CENERGETICA



JORNADA TÉCNICA
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2019
RETOS E INNOVACIONES



ASESORÍA LEED – BREEAM Y WELL
EQUIPAMIENTO, TERCIARIO Y SERVICIOS
HOSPITAL MUPRESPA. MADRID



PROYECTOS OBRA NUEVA PASSIVHAUS
VIVIENDA UNIFAMILIAR Y COLECTIVA
CASA "HARLEY" EN VILLAVICIOSA DE ODÓN

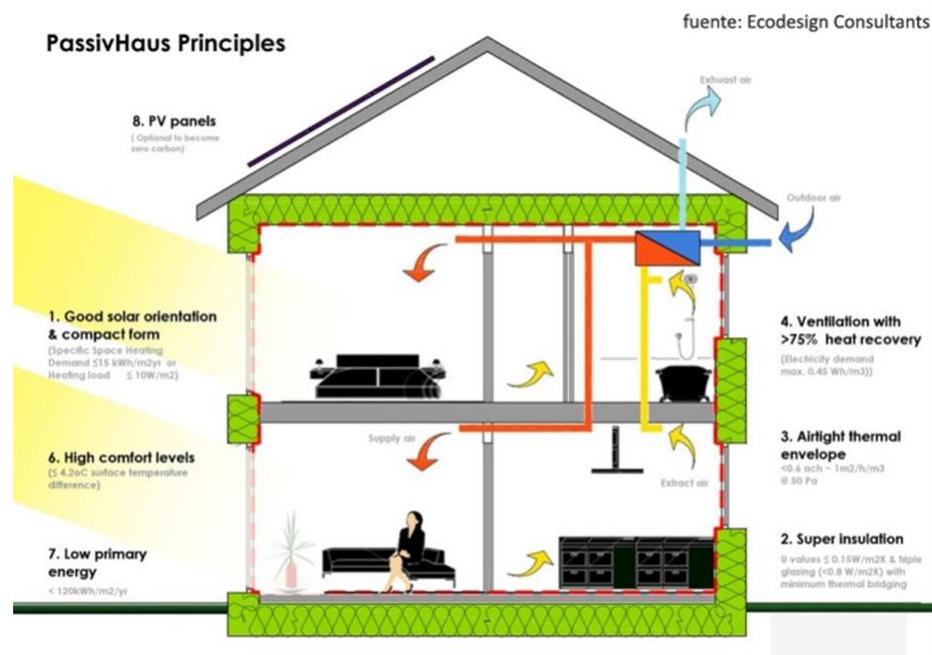


REHABILITACIÓN PASSIVHAUS
EDIFICIO DE VIVIENDAS EMBAJADA DE ITALIA

PASSIVHAUS. HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA.

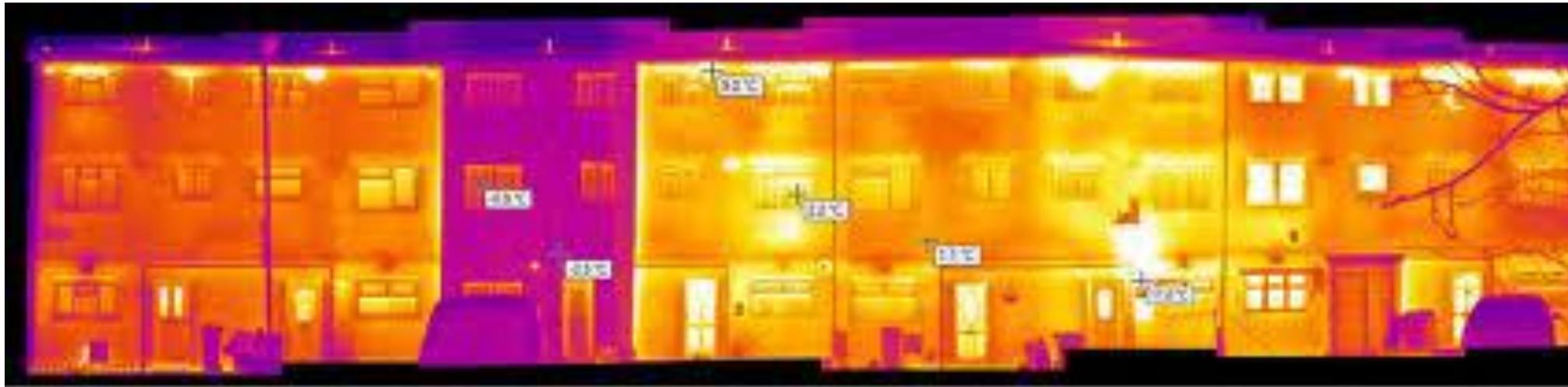


DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO



Principios que rigen una edificación PH

1. Elevado grado de aislamiento térmico
2. Eliminación de puentes térmicos
3. Ventanas de alta eficiencia
4. Hermeticidad al paso del aire
5. Ventilación mecánica con recuperación de calor.



fuente: bere.architects

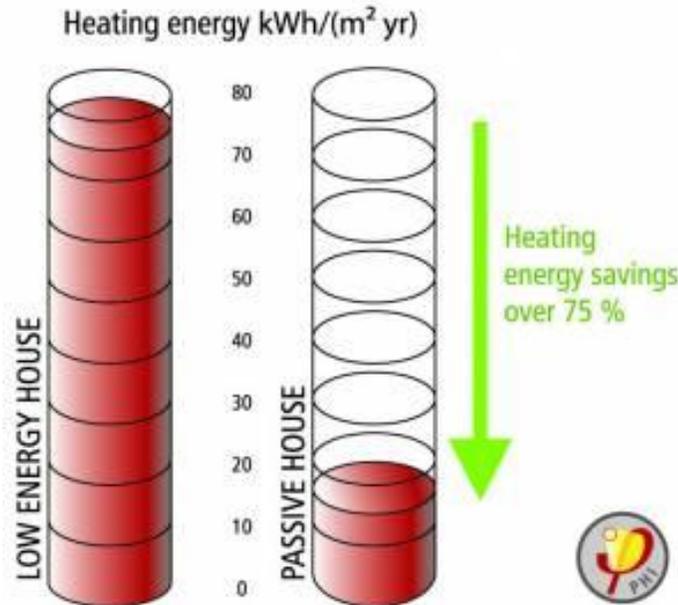
TIPOS DE CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS



BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS

EDIFICIO ENERGETICAMENTE MUY EFICIENTE

AHORROS DE ENERGÍA DEL 75% HASTA EL 90%



Titania Passivhaus

Primer edificio Certificado Passivhaus Plus en España



PASSIVHAUS. HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA.

DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO



Arroyofresno Passivhaus

Candidato a primer edificio de Vivienda Colectiva Certificado Passivhaus Plus en España

JORNADA TÉCNICA
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2019
RETOS E INNOVACIONES



PASSIVHAUS. HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA.

DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO



JORNADA TÉCNICA
SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2019
RETOS E INNOVACIONES

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO.



PASSIVHAUS. HACIA EL CONSUMO NULO DE ENERGÍA.

DANIEL DIEDRICH. ARQUITECTO